3086

BLAUPUNKT
Bosch Telecom

AUTORADIO

Citroen PH 1/C
7 642 775 394

3 D93 240 014 GO 04/93

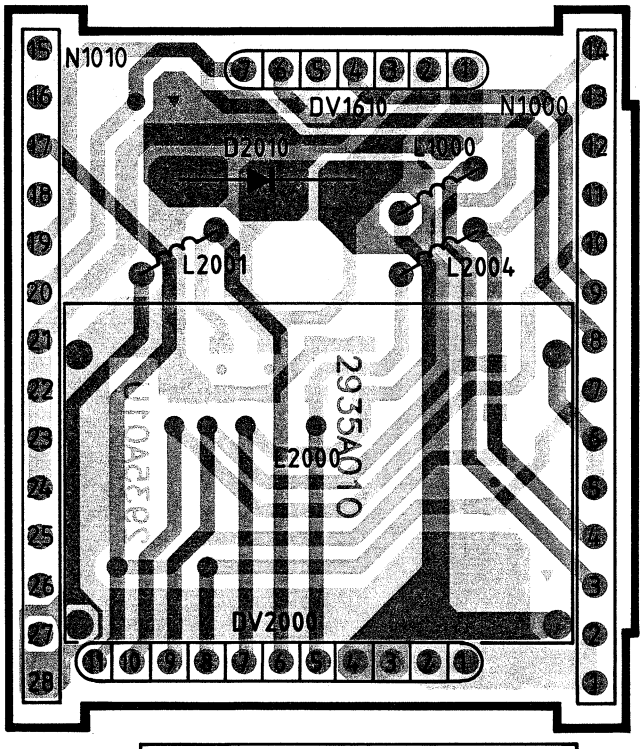
Schaltbild • Circuit diagramm • Schema du poste • Esquema del aparato

PL 74/1

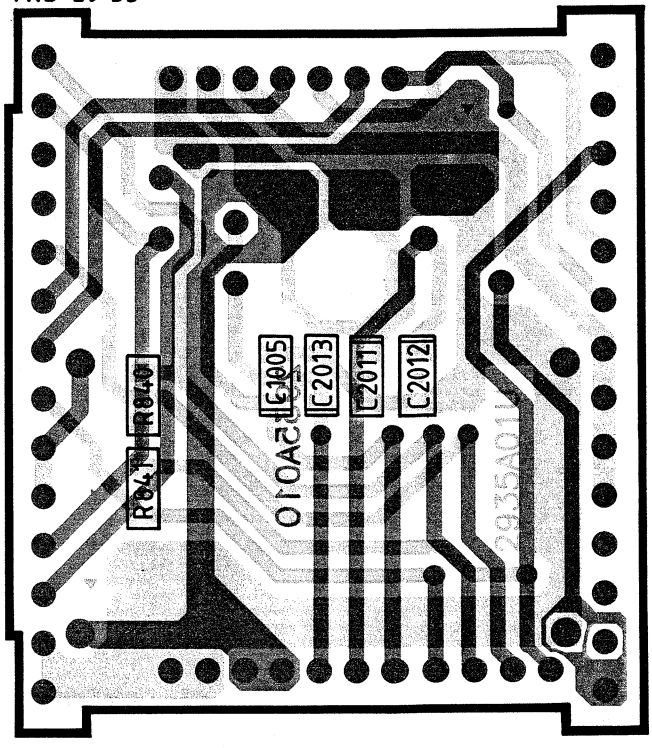
DV1610
1 = Masse
2 = UB
3 = Masse
4 = LF
5 = RF
6 = LR
7 = RR

PL 74/2

VKD 29 35



VKD 29 35



DV2000	
1 = Masse	7 = U Bel.
2 = Masse	8 = a1
3 = UB	9 = a2
4 = UB	10 = Masse
5 = Autom. Ant.	11 = U5
6 = Dauer	

Blaupunkt-Werke GmbH

Änderungen vorbehalten! Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe gestattet

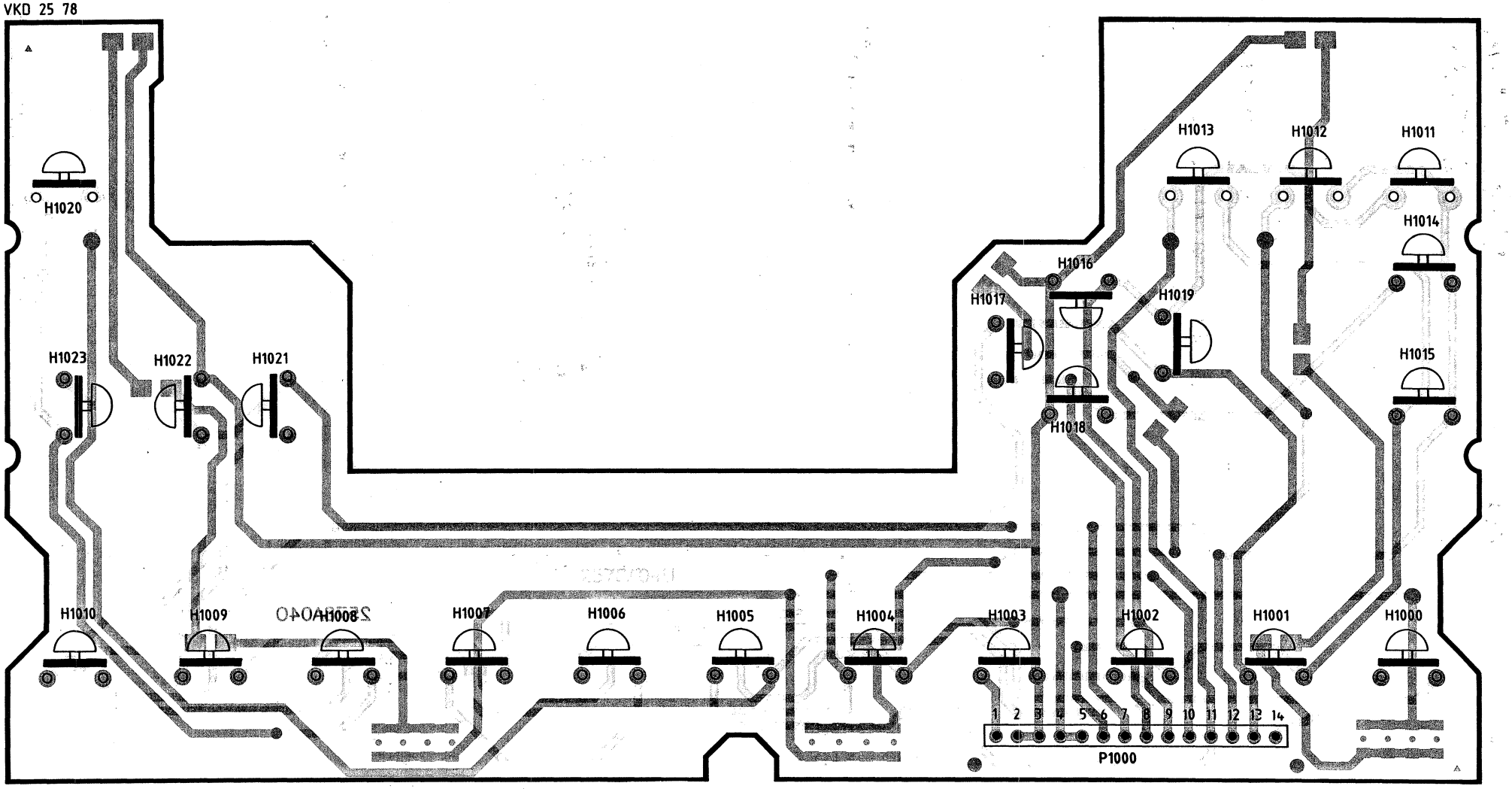
Modification réservées! Reproduction – aussi en abrégé – permise seulement avec indication des sources utilisées

Modifications reserved! Reproduction – also by extract – only permitted with indication of sources used

¡Modificaciónes reservadas! Reproducción – también en parte – solamente permitida con indicación de las fuentes utilizadas

3086

VKD 25 78



P1000	
1 = Scan 5	8 = Scan 2
2 = Masse	9 = Scan 1
3 = Masse	10 = Strobe 4
4 = U14	11 = Strobe 3
5 = U14	12 = Strobe 2
6 = Scan 4	13 = Strobe 1
7 = Scan 3	14 = ON/OFF

PL 41
Chip

Key - Board

PL-06
2645

FM-MODUL-TUNER

IC3
TDA1575T

DV1

ZF/DEM

MULTIPATH

IC152
TDA1596

MONO/STEREO
UEBERGANG

AUFRAUSCHEN
BEGRENZUNGS-
EINSATZ

ST

AM

IC660
TDA1072AT

MW-OSZ

LW-OSZ

PLL

IC700
SDA2121

RDS
W2520

MPX-IN

ARI
W411

IC2020
L4949

PL 20
2 954

MAIN BOARD

STEREO-DEC

PL-20
2 954

IC310
AN7465S

MONO/STEREO UEBERGANG

KANALTRENNUNG

MPX-RDS (C2522)

-L (IC1500/12)

-R (IC1500/13)

ZWANGSMONO (IC810/29)

-ANZEIGE (IC810/28)

KEY-BOARD

PL-42/1
2 578

P1000
SCAN5
U14
U14
SC4
SC3
SC2
SC1
STR4
STR3
STR2
STR1
I/O

PL-60 SOCKET-BOARD

2 579

N2401

P2400
CODE
R-IN
L-IN
CD-ON

DISPLAY-DRIVER B

N1000

N2400

IC1010
HD613901

P/N810

POWER SUPPLY

U5
IC2050
MC78L05

U8
IC2080
L4916

U51
IC2020
L4949

W411

UNTERSPANNUNG

HAENDLERSCHALTUNG

PROCESSOR

IC810
MC68HC05B6

U14

U52

TN-707

MTL

CPS
LW100

H39
CASS IN

H40
CASS
MUTE

M68

D42

L36
REVERS

N/P1300

P/N1301

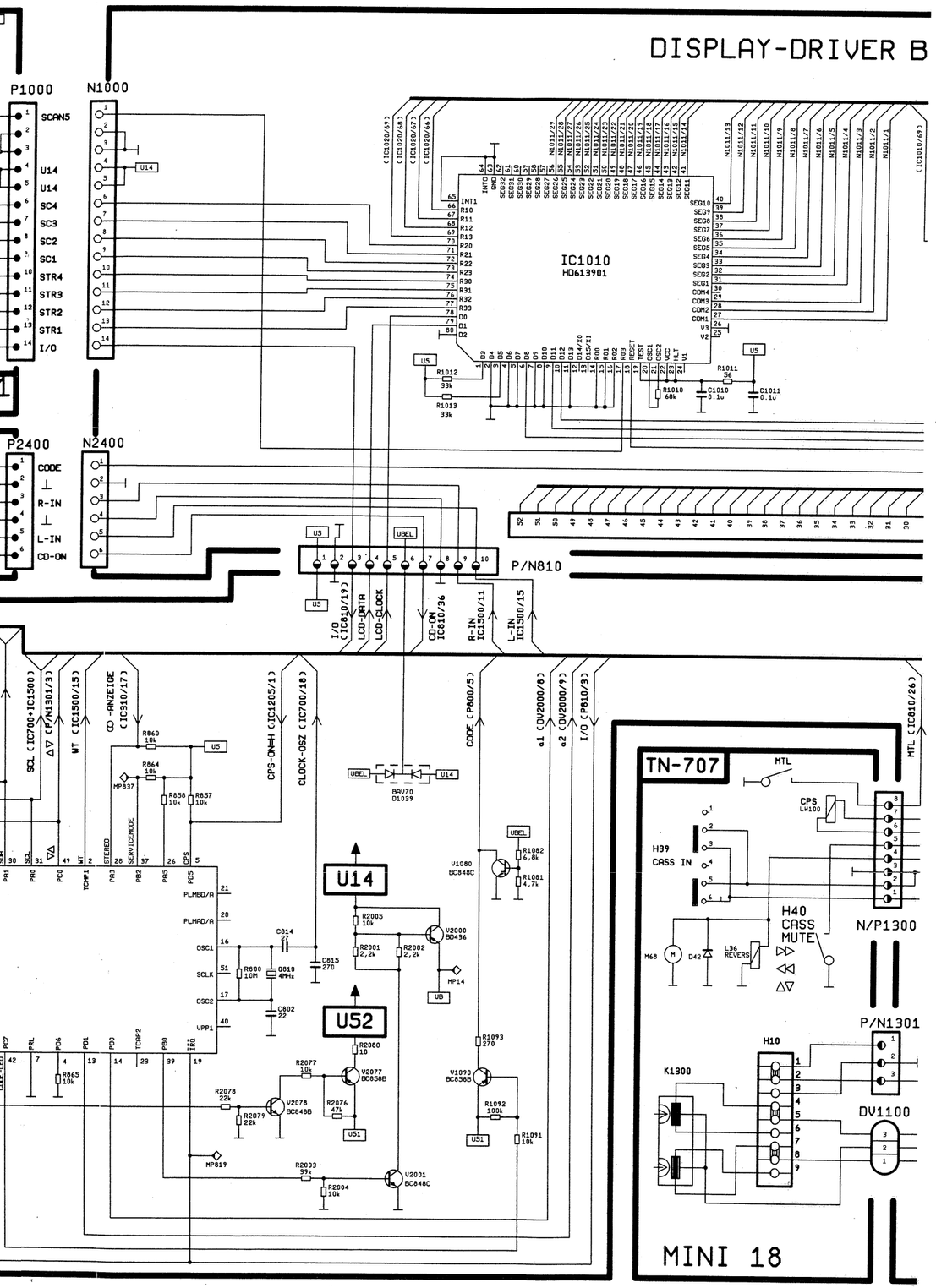
H10

K1300

DV1100

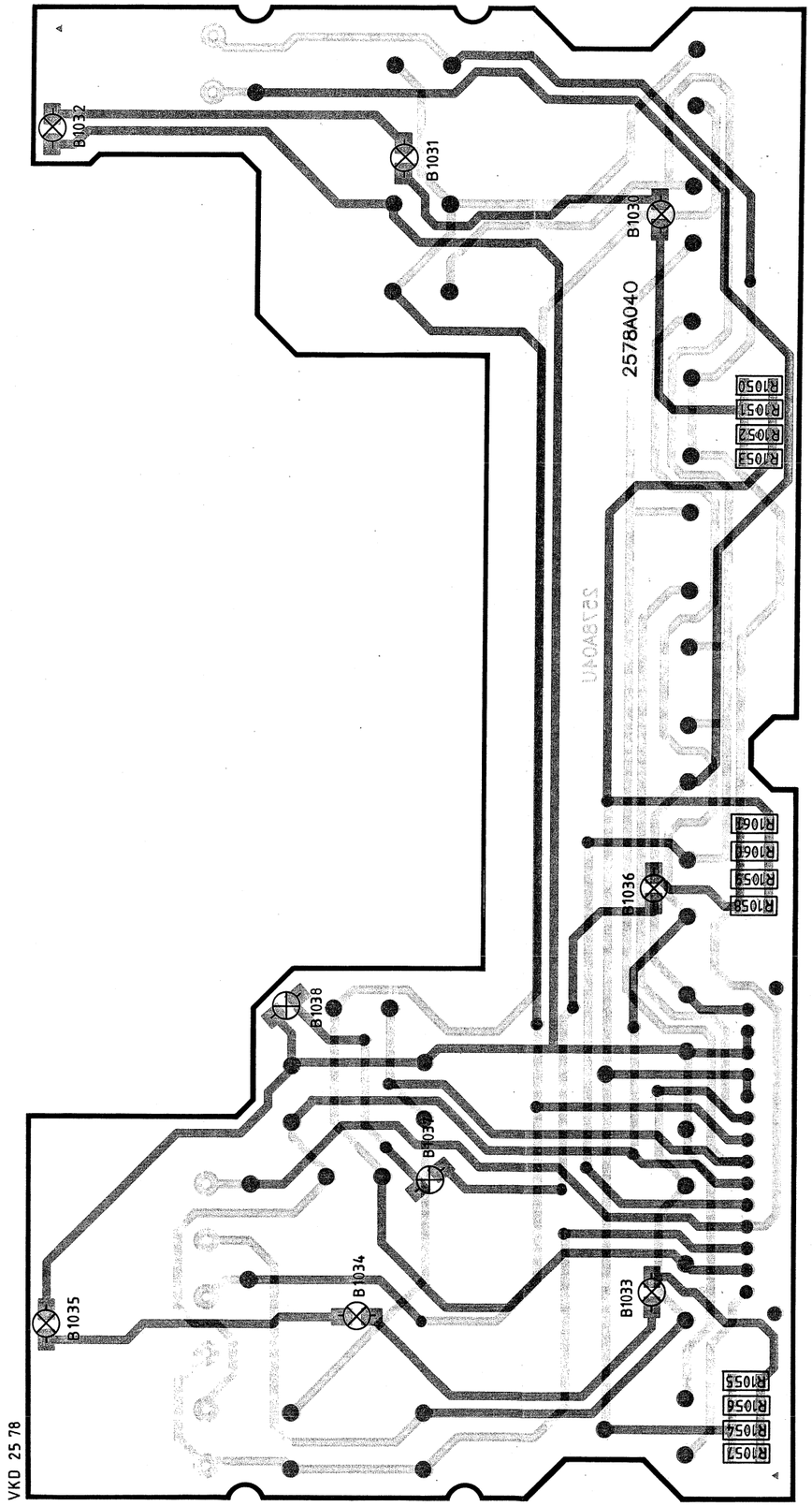
MINI 18

DISPLAY-DRIVER B



Key - Board

PL 42



Main - Board

PL 20

VKD 29 54

P1301
1 = NC
2 = Masse
3 =

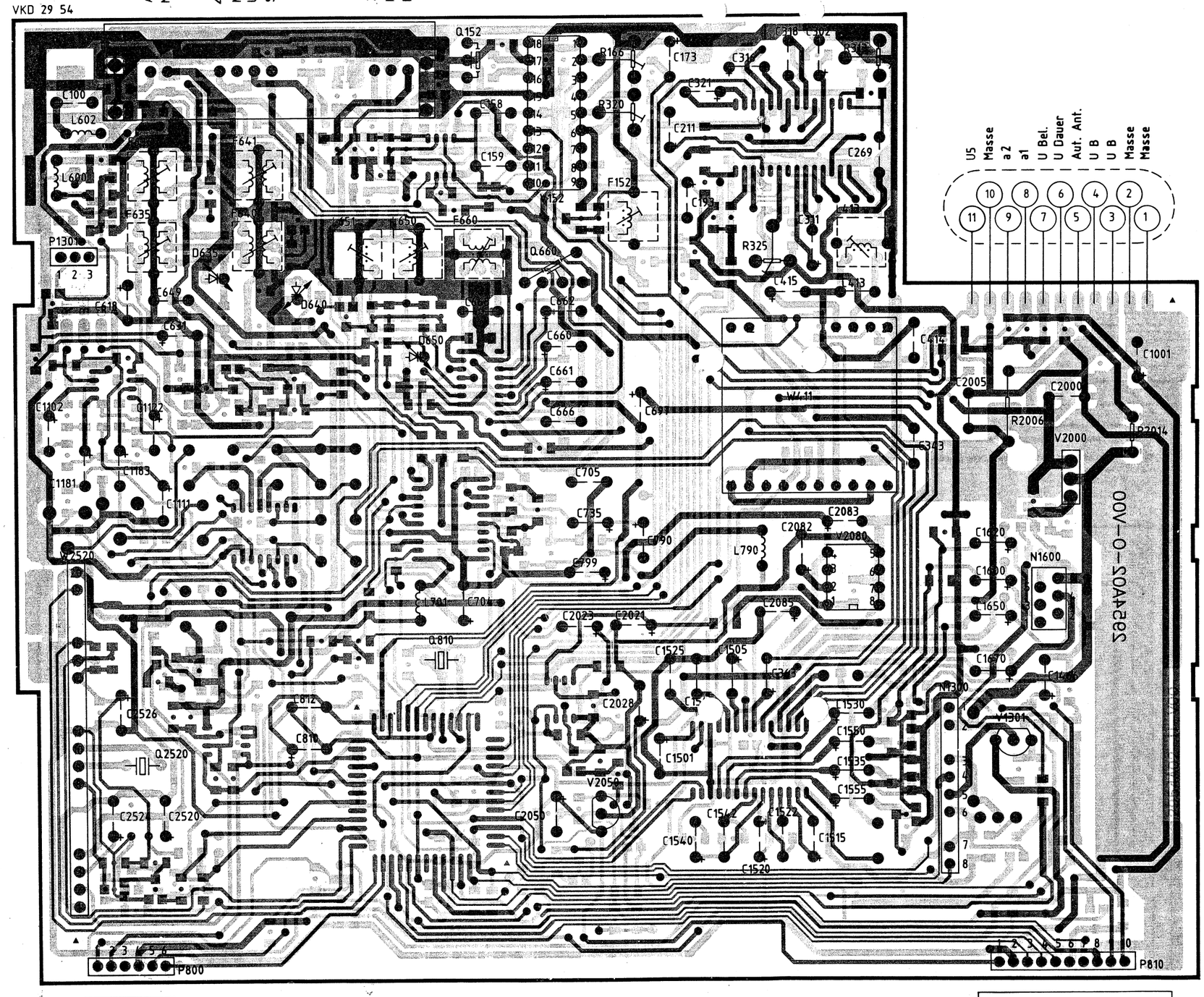
W2520
1 = Masse
2 = MPX - IN
3 = C2524
4 = U81
5 = NC
6 = NC
7 = NC
8 = DA
9 = 4,33MHz
10 = 4,33MHz
11 = Masse
12 = NC
13 = NC
14 = U52
15 = DA
16 = DA
17 = NC
18 = NC
19 = Res.
20 = Masse

N/P800
1 = U Bel.
2 = U5
3 = Masse
4 = U14
5 = Code
6 = LCD Res.

N/P810			
1 = US		6 = U Bel.	
2 = Masse		7 =	
3 = I/O		8 = Masse	
4 = DA	LCD	9 =	
5 = CL		10 =	

N1600
1 = LR
2 = RR
3 = LF
4 = RF
5 = Masse
6 = U14

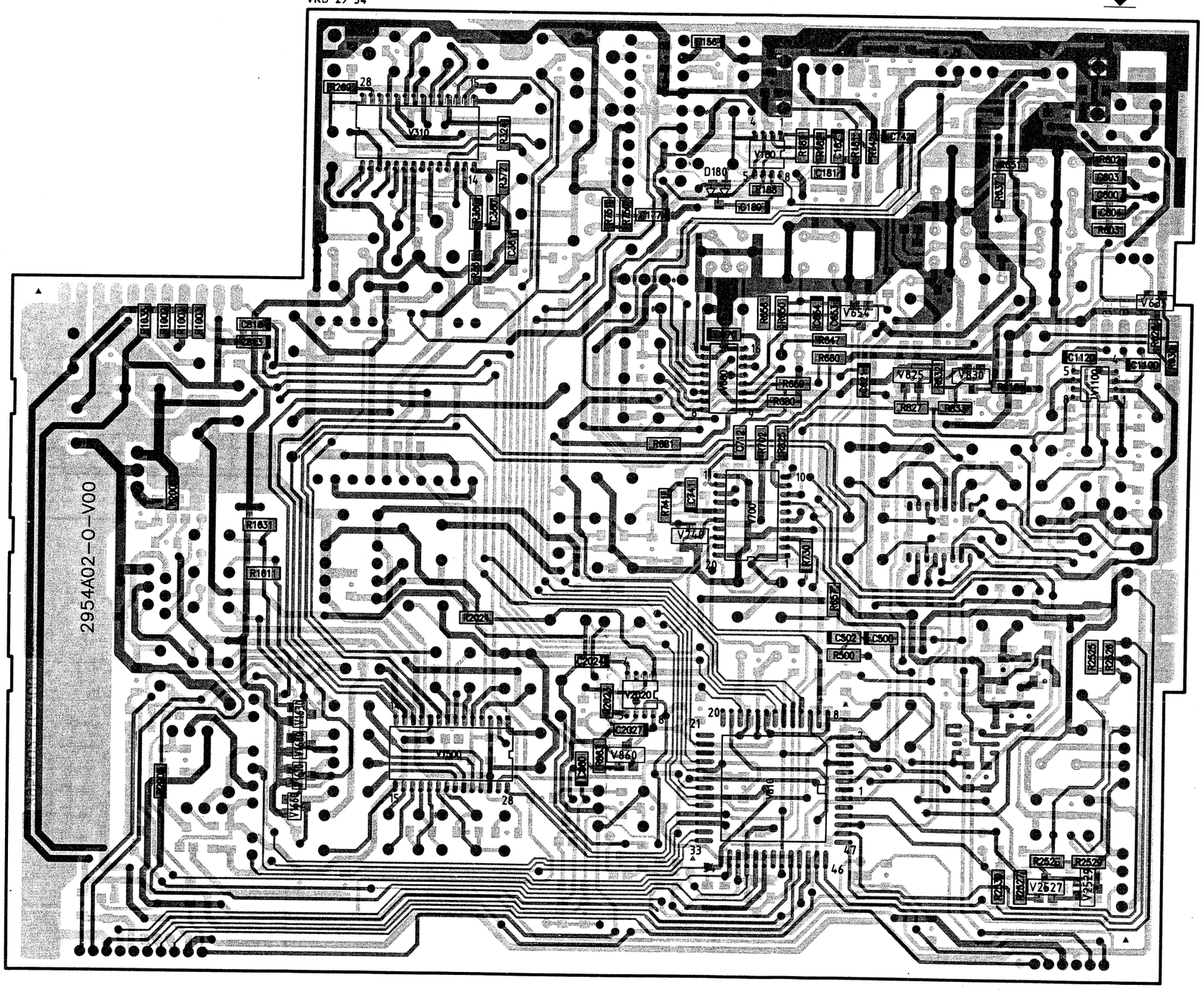
N1300
1 = Cass.-IN
2 = Masse
3 = Masse
4 = U Motor
5 = Cass.-Mute
6 = NC
7 = NC
8 = MTL



Main - Board

PL 20
Chip

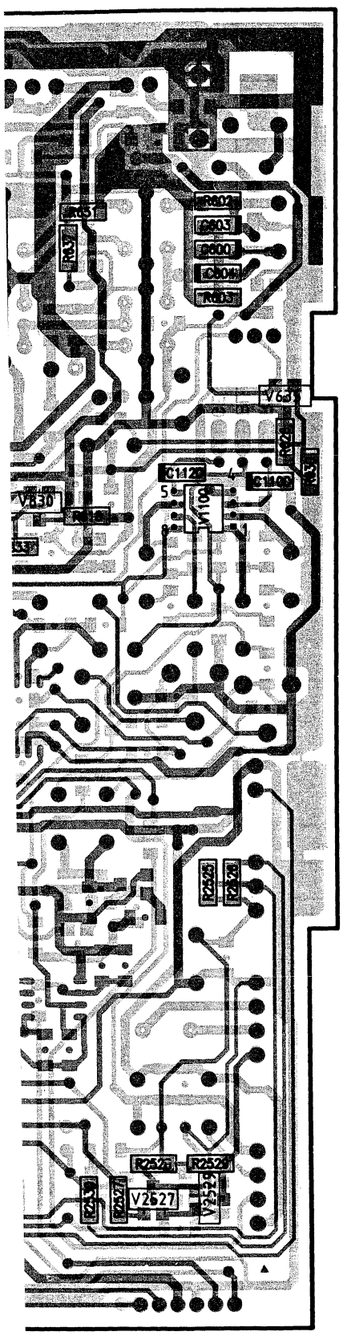
VKD 29 54

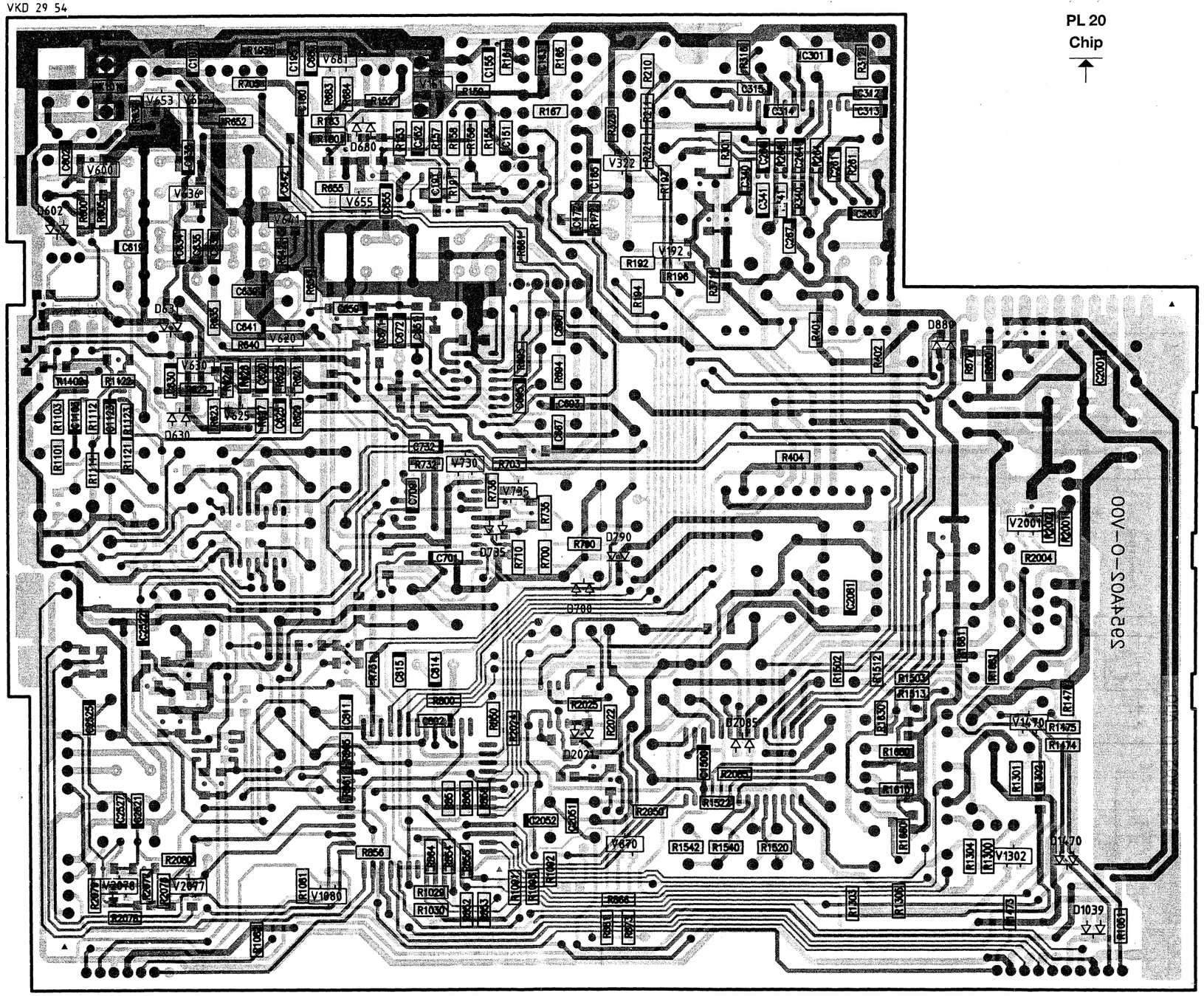

2954A02-0-V00
R1631
R1611
R2021
V2020
C2027
V860
V1500
C502
C508
R500
R2525
R2529
V2527
V2526
R1600
R1300
R1100
R1101
C1120
C1121
V1100
V1101
V825
V830
V827
R827
R830
R647
R660
R665
R690
R681
V710
V700
V711
V714
R714
C714
R700
R857
R1611
R1631
R2021
R2027
R2525
R2529
R1100
R1101
R1300
R1600
C1120
C1121
V1100
V1101
V825
V830
V827
R827
R830
R647
R660
R665
R690
R681
V710
V700
V711
V714
R714
C714
R700
R857
C502
C508
R500
R2525
R2529
V2527
V2526
R1600
R1300
R1100
R1101

Main - Board

PL 20
Chip

VKD 29 54





DISPLAY-DRIVER BOARD

PL-41
2 577

PL-10
2 955

N1000

N2400

IC1010
HD613901

IC1020
HD613901

LCD-
TREIBER

N1011
DISPLAY

P/N810

P/N800

I/O (IC810/19)

LCD-DATA

LCD-CLOCK

CD-ON IC810/36

R-IN IC1500/11

L-IN IC1500/15

LCD-RESET

CODE

CD-ANZEIGE (IC310/17)

CPS-ON+H (IC1205/1)

CLOCK-OSZ (IC700/18)

CODE (P800/5)

a1 (DV2000/8)

a2 (DV2000/9)

I/O (P810/33)

MTL (IC810/26)

CASS-MUTE (IC810/25)

CASS-IN (IC810/49)

CPS-OUT (IC810/32)

MOTOR-STOP (IC810/33)

CASS-IN (IC810/26)

CPS-ON+H (IC810/5)

L-IN (P810/10)

L-IN (IC310/12)

R-IN (P810/9)

R-IN (IC310/13)

AM-NF (IC660/63)

MT (IC810/2)

SCL (IC700/2)

SDA (IC700/3)

UNTERSPG (IC810/27)

NF-MUTE (IC810/38)

RF

LF

TN-707

MINI 18

TB-PREAMPLIFIER

AF-CONTROLER

IC1205
RC4558

IC1100
RC4558

IC1500
TDA7318

IC1630
DTC363EK

IC1680
DTC363EK

IC1610
DTC363EK

IC1660
DTC363EK

PL-41
2 577

PL-10
2 955

AF-BOARD

PL-74/1
2 935

CONNECTOR-BOARD

PL-74/2
2 549

IC1020
HD613901

LCD-TREIBER

IC1600
TDA7350

IC1602
TDA7350

DV1610

DV2000

N1011 DISPLAY

P/N800

N/P1600

GND
SL-UP
SL-DOWN
VOL-UP
VOL-DOWN
STT++
MUTE/SRC

RR+
RR-
RF+
RF-
LF+
LF-
LR+
LR-

UD (+12V)
UB +12V
(SERVICE +14V)

IC1205
RC4558

IC1100
RC4558

IC1500
TDA7318

IC1630
DTC363EK

IC1680
DTC363EK

IC1610
DTC363EK

IC1660
DTC363EK

UBEL
U141
UB

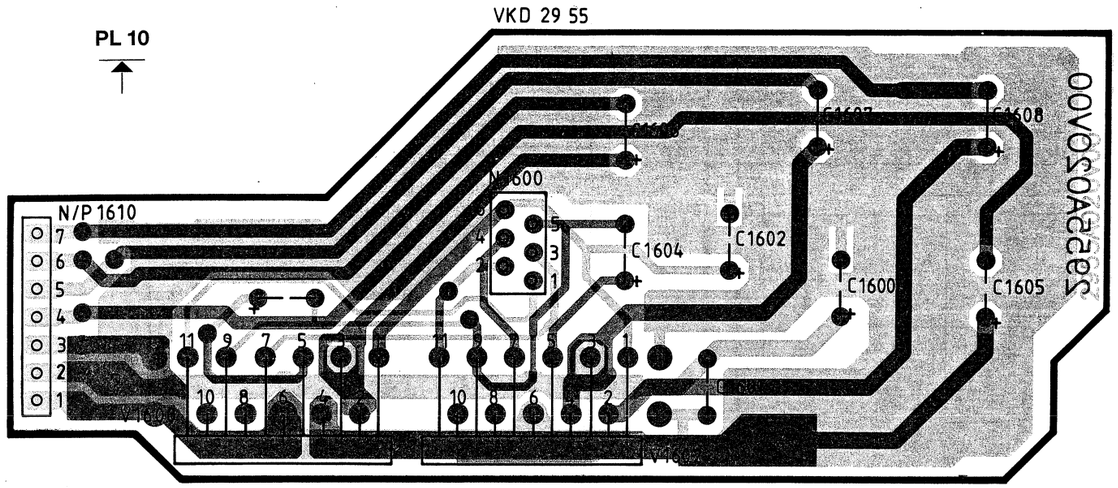
CR-BEL

TB-PREAMPLIFIER

AF-CONTROLER

AF - Board

PL 10

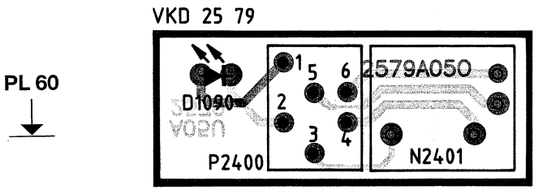


N/P1610
1 = Masse
2 = UB
3 = Masse
4 = LF
5 = RF
6 = LR
7 = RR

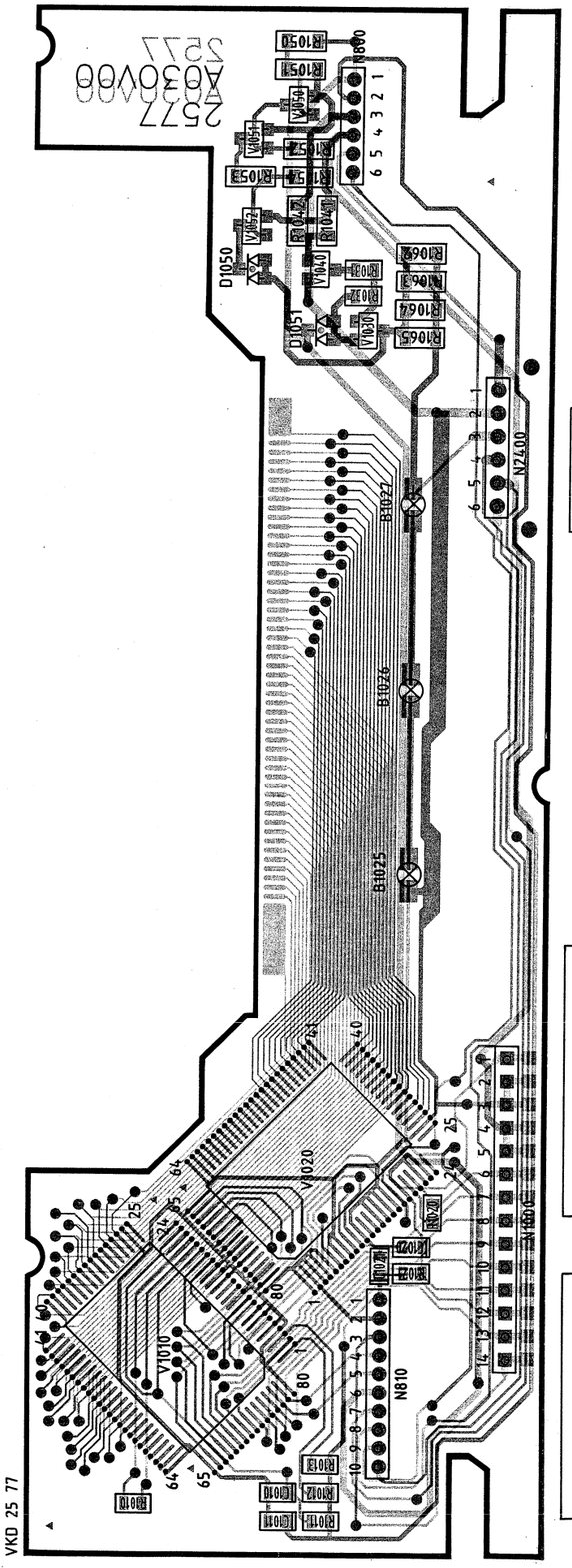
V1600	
1 = RR-IN	7 = 6V
2 = NC	8 = RF-OUT
3 = Masse	9 = UB
4 = NC	10 = RR-OUT
5 = RF-IN	11 = U14
6 = Masse	

Socket - Board

PL 60



Display - Driver - Board

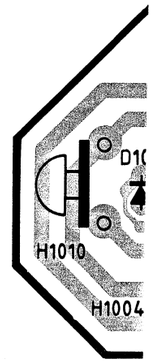


N800
1 = U-Bel.
2 = U5
3 = Masse
4 = U14
5 = Code LED
6 = LCD-Reset

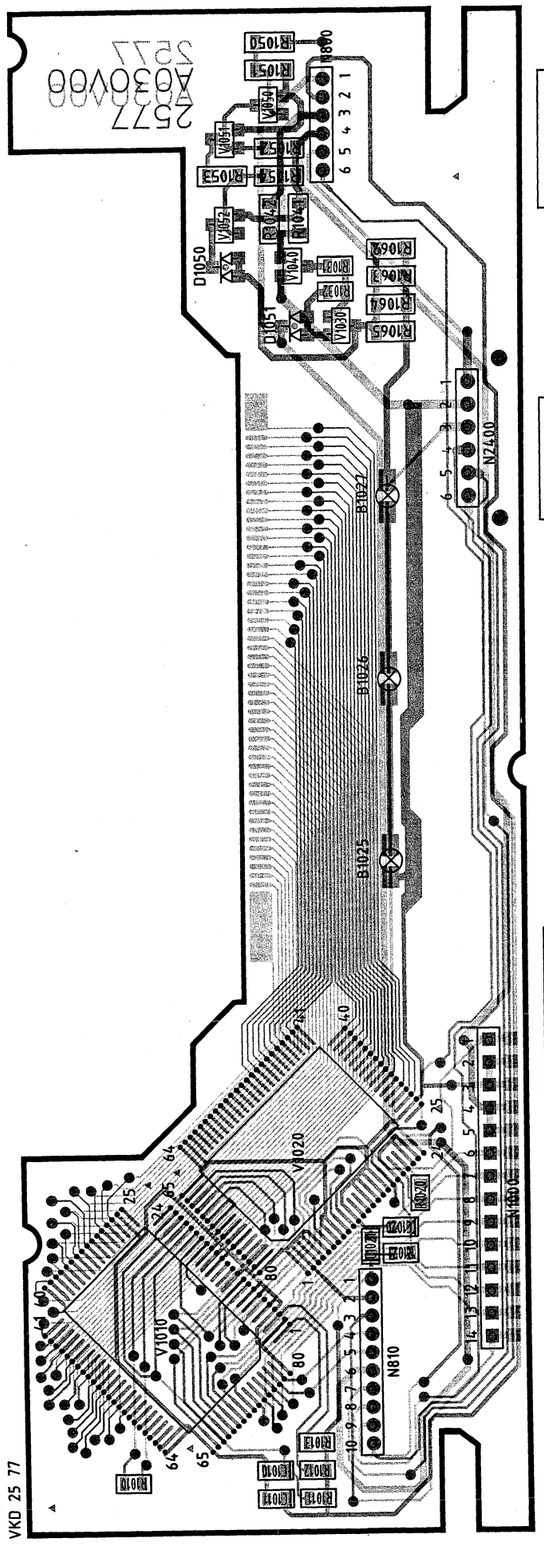
N2400
1 = Code LED
2 = Masse
3 = R-input
4 = Masse
5 = L-input
6 = CD-ON

N1000	
1 = Scan 5	8 = Scan 2
2 = Masse	9 = Scan 1
3 = Masse	10 = Strobe 4
4 = U14	11 = Strobe 3
5 = U14	12 = Strobe 2
6 = Scan 4	13 = Strobe 1
7 = Scan 3	14 = ON/OFF

N810	
1 = U5	6 = U Bel.
2 = Masse	7 = CD-ON
3 = ON/OFF	8 = Masse
4 = LCD-DA	9 = R-input
5 = LCD-CL	10 = L-input



Display - Driver - Board



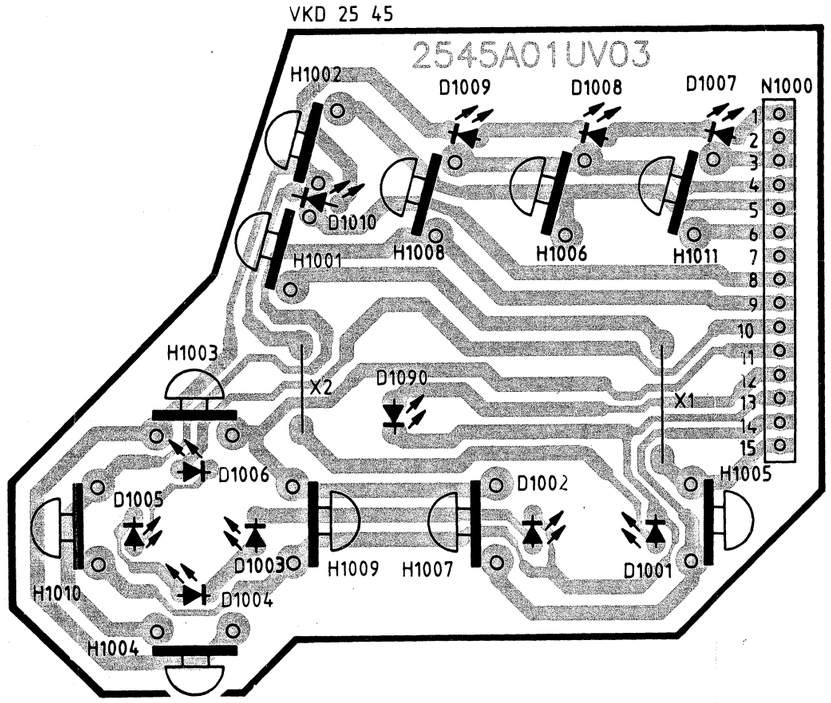
N800	
1 = U-Bel.	
2 = U5	
3 = Masse	
4 = U14	
5 = Code LED	
6 = LCD-Reset	

N2400	
1 = Code LED	
2 = Masse	
3 = R-input	
4 = Masse	
5 = L-input	
6 = CD-ON	

N810			
1 = U5	6 = U Bel.		
2 = Masse	7 = CD-ON		
3 = ON/OFF	8 = Masse		
4 = LCD-DA	9 = R-input		
5 = LCD-CL	10 = L-input		

N1000		
1 = Scan 5	8 = Scan 2	
2 = Masse	9 = Scan 1	
3 = Masse	10 = Strobe 4	
4 = U14	11 = Strobe 3	
5 = U14	12 = Strobe 2	
6 = Scan 4	13 = Strobe 1	
7 = Scan 3	14 = ON/OFF	

VKD 25 45



N1000
1 = + Bel. (5 LED's)
2 = Masse
3 = Masse
4 = Strobe 2
5 = Scan 3
6 = VO
7 = NC
8 = Strobe 1
9 = Scan 1
10 = + Bel. (5 LED's)
11 = Scan 2
12 = Code LED
13 = Masse
14 = Strobe 2
15 = Scan 4

BLAUPUNKT
Bosch Telecom

AUTORADIO

Peugeot PF 3/ C
7 642 774/ 775 392
Peugeot PF 3 / C+
7 642 777/ 778 392
Citroen PH 1 C
7 642 775 394

MC/VKD 3 D93 440 008 Go 03/93

Abgleichanweisung • Alignment Instructions
Instructions d'alignment • Instrucciones de calibrado

(D) Weitere Dokumentationen

Ersatzteilliste Peugeot	3 D93 340 006
Schaltbild Peugeot	3 D93 240 008

(F) Dokumentation complémentaire

Liste de rechanges Peugeot	3 D93 340 006
Schéma du poste Peugeot	3 D93 240 008

(GB) Supplementary documentation:

Spare Part List Peugeot	3 D93 340 006
Circuit diagramm Peugeot	3 D93 240 008

(E) Documentation suplementaria

Lista de repuestos Peugeot	3 D93 340 006
Esquema Peugeot	3 D93 240 008

(D)

Bevor der elektrische Abgleich durchgeführt wird, müssen verschiedene Vorbereitungen getroffen werden:

1. Balance-Einstellung ..... Mittelstellung (0)
2. Klang-Einstellung ..... Mittelstellung (0)

Für den FM-Abgleich sind Abgleichstifte aus Kunststoff oder Keramik zu empfehlen.

Abgleichbedingungen HF
Das Laufwerk muß vor dem Abgleich ausgebaut werden.

Zur Erleichterung des Abgleichs können die Stationstasten folgendermaßen belegt werden:

Taste	1	2	3	4	5	6
U1 - MHz	87,5	91,0	95,0	95,0	95,0	95,0
MW - kHz	531	558	999	1206	1404	1602
LW - kHz	153	180	198	216	252	279

Das Gerät ist mit einem FM-Modul 8 638 302 645 bestückt. Das Modul ist komplett abgeglichen. Somit entfallen im Ersatzteilfall sämtliche tunerspezifischen Abgleichvorgänge.

Hinweis:
Nach dem Auswechseln des Geräteprozessors V 810 müssen alle Geräteparameter neu programmiert werden.

(GB)

The following preparatory adjustments have to be carried out prior to the electrical alignment:

1. Balance adjustment ..... center position (0)
2. Audio adjustment ..... center position (0)

For the FM alignment we recommend the use of alignment pins made of plastics or ceramics.

RF alignment requirements
The mechanism must be removed before the alignment.

The preset buttons can be allocated as shown in the table to facilitate the alignment:

Preset	1	2	3	4	5	6
U1 - MHz	87.5	91.0	95.0	95.0	95.0	95.0
MW - kHz	531	558	999	1206	1404	1602
LW - kHz	153	180	198	216	252	279

The unit incorporates the FM module 8 638 302 645. This module is completely aligned. Therefore, no tuner-specific alignments must be carried out when the component have to exchanged.

Note
After exchange of V 810 all parameter have to be newly adjusted.

FM

ZF - Abgleich und Nulldurchgang

3 (95 MHz)
≋ 95 MHz, 75 kHz/1 kHz
R 166 in Mittelstellung
Mit U- ≋ an V 152/6 3,4V
Mit F- ≋ an V 152/6 max.
Mit F 152 auf null zwischen V 152/6 + 7

IF - Alignment and Zero-Axis-Crossing

3 (95 MHz)
≋ 95 MHz, 75 kHz/1kHz
R 166 in center position
With U- ≋ to V 152/6 3,4 V
With F- ≋ to V 152/6 max.
With F 152 to zero across V 152/6 + 7

FM

(D)

Begrenzungseinsatz und Aufrauschen

3 (95,0 MHz)
95 MHz, 22,5 kHz/1 kHz E´ = 46 dBµV
Mit 1,4 V an 4 Ω auf O dB einstellen.
U - auf E´= 20 dBµV
Mit R 166 -3 dB ± 1dB Begrenzungseinsatz einstellen.

ARI

3 (95,0 MHz)
95,0 MHz 22,5 kHz/1 kHz + SK, BK, DK E´ = 40 dBµV
Oszillograph an **MP 205** (W 411/1)
Mit L 413 max. einstellen.

Stereo

19 kHz Freilauffrequenz

Widerstand (180 kΩ) von V 310 /23 nach Masse.
Frequenzzähler über 100 kΩ an V 310/24.
Mit R 313 19 kHz ± 50 Hz einstellen.

Einstellung der Kanaltrennung

3 (95,0 MHz)
95,0 MHz E' = 70 dBµV
auf Fremdmodulation
Stereodecoder in
10% Pilot mit NF-Regler 22,5 kHz Hub
1 kHz Modulation
Stereodecoder auf R schalten
NF-Output R 1,4 V an 4 Ω auf 0 dB
Stereodecoder auf L schalten
Mit R 325 auf min. abgleichen.

Stereoschaltschwelle

3 (95,0 MHz)
95 MHz E' = 36 dBµV
auf Fremdmodulation
Stereodecoder in
10% Pilot mit NF-Regler 22,5 kHz Hub
1 kHz Modulation
Stereodecoder auf R schalten
NF-Output R 1,4 V an 4 Ω auf 0 dB
Stereodecoder auf L schalten
Mit R 320 ein Übersprechen von 6 dB ± 1dB zwischen L+R einstellen. Anschließend den Abgleich von R 325 kontrollieren und ggf. korrigieren.

(GB)

Limitation treshold – Noise

3 (95.0 MHz)
95 MHz 22.5 kHz Hub/1 kHz E' = 46 dBµV
With adjust 1.4 V (4 Ω) Output 0 dB
With U- adjust E' = 20 dBµV
Use R 166 to adjust -3 dB ±1 dB.

ARI

3 (95.0 MHz)
95 MHz 22,5 kHz/1 kHz + SK, DK, BK E´ =40 dBµV
Connect en oscilloscope **MP 205** (W 411/1)
Adjust to maximum with L 413.

Stereo

19 kHz decoder frequency

Connect = 1 resistor of 180 kΩ-Widerstands between V 310/23 and the ground.
The frequency counter between a resistor a 100 kΩ and V 310/24 .
Use R 313 adjust 19 kHz ± 50 Hz.

Adjustment of Channel Separation

3 (95,0 MHz)
95,0 MHz E' = 70 dBµV
on external modulation
Stereo decoder in
10% pilot with AF regulator 22.5 kHz deviation
1 kHz modulation
Switch stereo decoder to R
AF output R 1.4 V at 4 Ω to 0 dB
Switch stereo decoder to L
Adjust to with R 325 min.

Stereo Switching Threshold

3 (95.0 MHz)
95.0 MHz E' = 36 dBµV
on external modulation
Stereo decoder in
10% pilot with AF regulator 22.5 kHz deviation
1 kHz modulation
Switch stereo decoder to R
AF output R 1.4 V at 4 Ω to 0 dB
Switch stereo decoder to L
Adjust a crosstalk of 6 dB between L + R with R 320. Then check the alignment of R 325 and correct if required.

AM

Bereich Range	Ri = 60 Ω kHz 30% Ra = 150Ω = 23 dBµV	Display kHz	Abgleichelement Adjustment element	MP		ΔU
AM-ZF AM-IF	5 1404 kHz Output = 0,25 W	1404 kHz	F- abstimmen auf Output max align to max output		max	
			F 660		max	
M	1	531	L 650	650		1,34 V
	2 558 kHz Output = 0,5 W	558	F 635 F 640		max	
L	1	153	L 651	650		1,54 V
	1 153 kHz Output = 0,5 W	153	F 636 F 641		max	

(D)

*Dolby (Nur bei PF 3/C + und PH 1/ C)

R 1250, R 1260 / 400 Hz Dolby-Regelcassette einlegen
NF-Voltmeter an **MP 1250 / 1260**
Mit R 1250/60 505 mV einstellen

* Rauschunterdrückungssystem unter Lizenz von Dolby Laboratories hergestellt. Das Wort Dolby und das Symbol des doppelten D sind die Markenzeichen von Dolby Laboratories.

Programmierung der Geräteparameter

Durchsagelautstärke

2 = 91 MHz
91 MHz 22,5 kHz/1 kHz E' = 46 dBµV
ARI ausschalten.
Mit -Regler 140 mV Output an 4 Ω.
MP 837 kurzzeitig mit Masse verbinden.
Der Abgleichvorgang ist abgeschlossen, wenn im Display die Stationsanzeige blinkt.

Einstellung der RDS-Schwelle

6 (95 MHz)
95 MHz 22,5 kHz/1 kHz E' = 30 dBµV
MP 837 kurzzeitig mit Masse verbinden
Der Abgleichvorgang ist abgeschlossen, wenn im Display die Stationsanzeige blinkt.

FM - ZF Ablage

4 = 95 MHz
95,007 MHz 22,5 kHz/1 kHz E' = 46 dBµV
MP 837 kurzzeitig mit Masse verbinden.
Bei erfolgreichem Abgleich blinkt eine „4" im Display. Bei erfolglosem Abgleich erscheint eine „0" im Display.

Suchlaufempfindlichkeitsabgleich AM + FM.

HF-Signal und Pegel nach unten aufgeführter Tabelle auf den Antenneneingang einspeisen. Der Pegelwert ist durch Betätigen der entsprechende Stationstaste zu speichern.
MP 837 kurzzeitig mit Masse verbinden.
Rückmeldung über das Display mit Aufblinken der Stationsanzeige.

(GB)

*Dolby (Only for PF 3/C + and PH 1/ C)

R 1250, R 1260 / 400 Hz – insert Dolby level cassette
NF – connect AF voltmeter across **MP 1250 / 1260**
Use R 1250/60 to adjust 505 mV

* Noise reduction system manufatured under the licence of Dolby Laboratories. The Dolby logo and the double D Dolby symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.

Programming of product parameters

Volume of Traffic Announcements

2 = 91 MHz
91 MHz 22,5 kHz/1 kHz E' = 46 dBµV
Switch ARI off.
With -regulator 140 mV output at 4 Ω.
Connect **MP 837** momentarly across ground.
The alignment is completed as soon as the station indication flashes in the display.

Adjustment of the RDS threshold

6 (95 MHz)
95 MHz 22.5 kHz/1 kHz E' = 30 dBµV
Connect **MP 837** momentarly across ground
The alignment is completed as soon as the station indication flashes in the display.

FM - IF storage

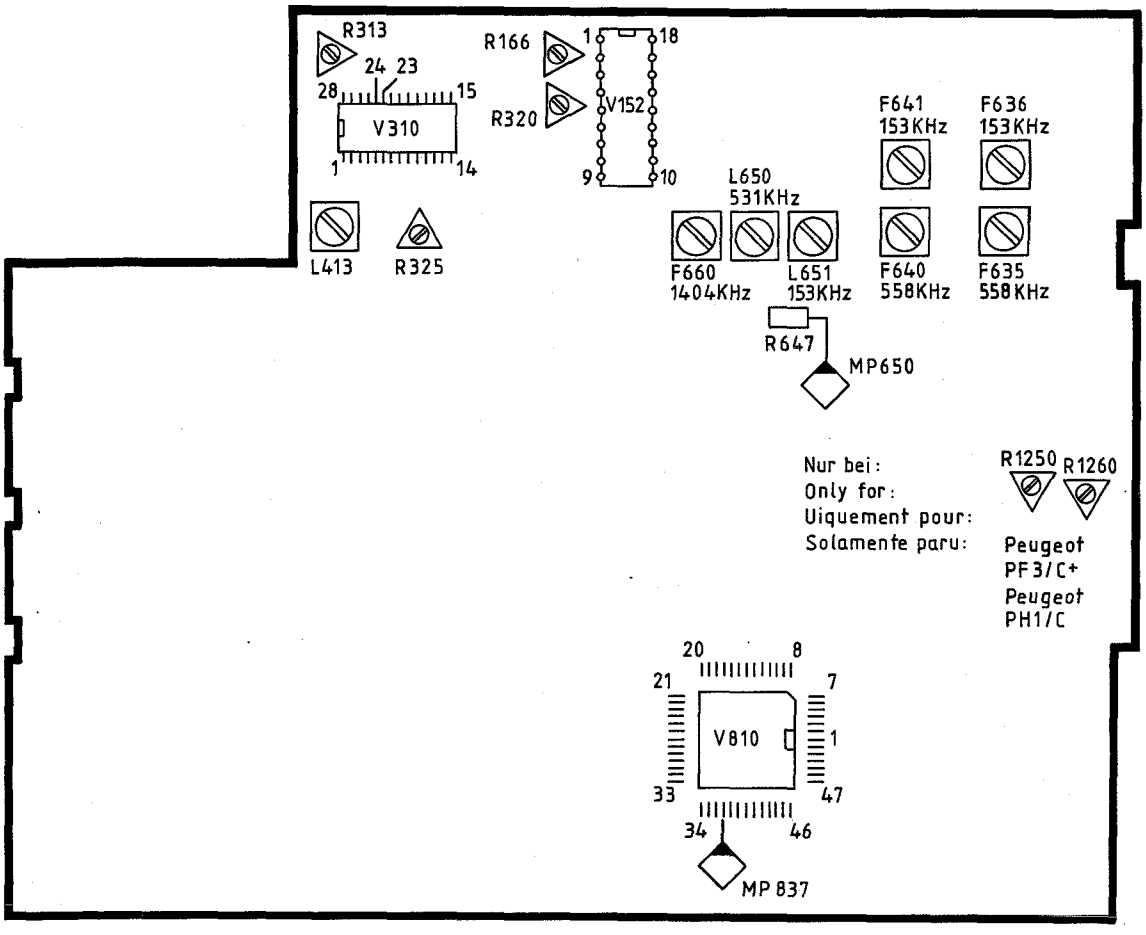
4 = 95 MHz
95,007 MHz 22,5 kHz/1 kHz E' = 46 dBµV
Connect **MP 837** momentarly across ground.
After a correct alignment, the display shows a flashing "4" . If the alignment was incorrect „0" flashes in the display.

Alignment of search tuning sensitivity for AM + FM

Feed RF signal and level (for values see table below) to the antenna input. The level is memorized by pressing the respective preset button.
Connect **MP 837** momentarly across ground.
The preset indicator flashes in the display as feedback.

Bereich Range	Frequenz Frequency	HF-Pegel RF level	Modul-Pegel Modulated level	Programmtaste Programme button
FM	95,0 MHz	55 dBµV	22,5 kHz/1 kHz	3
AM	999 kHz	55 dBµV	30 %/1 kHz	3

(D) Abgleichdarstellung
(GB) Alignment Overall
(F) Reglage de ensemble
(E) Ajuste de conjunto



(F)

Avant d'effectur le réglage électrique il faut faire des préparatifs différents:

1. Réglage de la balance ..... position moynenne (0)
2. Réglage du son ..... position moynenne (0)

Por l'alignement FM nous recommandons des broches d'alignement en matiére plastique ou céramique.

Conditions de réglage RF
Démonter le mécanisme d'entraînement avant d'effectuer le reglage.

Afin de faciliter le réglage les touches de station peuvent étre assigné comme suit:

Touche	1	2	3	4	5	6
U1 - MHz	87,5	91,0	95,0	95,0	95,0	95,0
MW - kHz	531	558	999	1206	1404	1602
LW - kHz	153	180	198	216	252	279

L'appareil est équipé d'un module FM 8 638 302 645. Le module est complètement réglé. Pour cette raison, tous les procédés de réglage spécifique au syntonisateur ne sont plus nécessaires en cas des pièces de réchange.

Note:
Après avoir réchangé V 810 tous les paramätres du poste doivent àtre réglé de nouveau.

(E)

Antes del alineamiento eléctrico hay conducir los siguientes pasos preparativos:

1. Ajuste del balance ..... posición media (0)
2. Ajuste del tono ..... posición media (0)

Para el ajuste FM le recomendamos utilisar contactos de alinemaiento material plástico o cerámico.

Condiciones del alineamiento RF
Antes del alineamiento hay que remover el mecanismo.

Para facilitar el alineamiento recomendamos la siguiente alocatión de las teclas de presintonía :

Tecla	1	2	3	4	5	6
U1 - MHz	87,5	91,0	95,0	95,0	95,0	95,0
MW - kHz	531	558	999	1206	1404	1602
LW - kHz	153	180	198	216	252	279

El aparato incorpora el módulo FM 8 638 302 645. El módulo viene de fábrica completamente alineado. Por ello, ningunas alineamientos del sintonizador son necesarios en caso de sustitución.

Nota:
Tras la sustitución del V810 es preciso reajustar todos los parámetros del autorradio.

FM

Réglage F.I. et passage par zero

3 (95 MHz)
≋ 95 MHz 75 kHz/1 kHz
R 166 en position centrale
Raccorder un Votmétre AF a la V 152/6
Régler 3,4 V par l'intermédiaire de U - ≋ V 152/6
Régler au maximum par l'inermédiaire de F- ≋ V 152/6
Régler à ± zero par l'intermédiaire de V 152/6 + 7

Seuil de Limitation – Bruit

3 (95,0 MHz)
≋ 95,0 MHz 22,5 kHz Hub/1 kHz E' = 46 dBµV
Régler 1,4 V (4 Ω) Output 0 dB
Dimensieur ≋ sur E' = 20 dBµV
Aligner sur -3 dB ±1 dB avec R 166

Réglage ARI

3 = 95 MHz
≋ 95 MHz E' = 40 dBµV 22,5 kHz/1 kHz
SK, DK, BK
Connecter un oscillographe à **MP 205** (W 411/1)
Régler au maximum par l'intermediaire de L 413.

Stéréo

Fréquence du décodeur 19 kHz

Connecter une résistance de 180 kΩ entre V 310/23 et la masse.
Brancher le compteur de fréquence a V 310/24 par l'intemediaire de 100 kΩ.
Aligner 19 kHz ± 50 Hz à R 313.

Ajuste F.I. y paso por cero

3 (95 MHz)
≋ 95 MHz 75 kHz/1 kHz
R 166 en positión central
Connectar ai Voltímetro AF a la V 152/6
Ajustar 3,4 V con U - ≋ V 152/6
Ajustar al valor máximo con F- ≋ V 152/6
Ajustar a ± zero con F 152/6 + 7

Umbal del Limitación – Poner en rui

3 (95,0 MHz)
≋ 95,0 MHz 22,5 kHz Hub/1 kHz E' = 46 dBµV
Ajustar 1,4 V (4 Ω) Output 0 dB
Con U- ≋ E' = 20 dBµV
Utilizar R 166 para ajustar a -3dB ±1 dB.

Ajuste ARI

3 = 95 MHz
≋ 95 MHz E' = 40 dBµV 22,5 kHz/1 kHz
SK, DK, BK
Connectar un oscilógrafo a **MP 205** (W 411/1)
Ajustar al máximo con L 413.

Stéreo

Frecuencia del descodificador 19 kHz

Conectar una resistancia de 180 kΩ de V 310/24 a al massa.
Conectar el contador de frecuencia a V 310/24 por 100 kΩ.
Alineur con R 313 19 kHz ± 50 Hz.

FM

(F)

Ajuste de la separatión de canales

3 (95,0 MHz)
95,0 MHz E' = 70 dBµV
en modulación externa
Codificador estéreo en
10% de piloto, desviación de 22,5 kHz con regulador de B.F.
Modulación de 1 kHz
Conmutar el codificador estéreo a R
Salida de B.F. R 1,4 V a 4 Ω en 0 dB
Conmutar el codificador estéreo a L
Ajustar al con R 325 min

Seuil de commutation stéréo

3 (95,0 MHz)
95 MHz E' = 36 dBµV
sur modulation extérieure
Codeur stéréo en
10% pilote, déviation de fréquence de 22,5 kHz à l'aide de réglage B.F.
Modulation de 1 kHz
Commuter le codeur stéréo sur R
Sortie B.F. Régler R 1,4 V sur 4 Ω 0 dB
Commuter le codeur stéréo sur L
Régler une diaphonie de 6 dB ± 1dB entre L et R à l'aide du réglage R 320. Ensuite vérifier l'alignement de R 325 et le corriger si nécessaire.

*Dolby (Uniquement pour PF 3/C + et PH 1/ C)

R 1250 / 400 Hz – introduire la cassette de niveau Dolby
R 1260 / raccorder le voltmètre AF à **MP 1250/1260**
Utiliser R 1250/60 505 mV pour le réglage

* Système de réduction de bruit fabriqué sous la licence de Dolby Laboratories. le mot Dolby et le sigle du double D représentent les signes de la marque Dolby Laboratories.

Programmation des Parameters du poste

Volume sonore des messages

2 = 91 MHz
91 MHz 22,5 kHz/1 kHz E' = 46 dBµV
Mettre ARI hors service.
Régler une puissance de sortie de 140 mV à 4 Ω à l'aide du réglage .
Brièvement le point de mésure **MP 837** à la masse
Le réglage est terminé lorsque l'indicateur de stations clignote sur l'afficheur.

Réglage du seuil RDS

6 (95 MHz)
95 MHz 22,5 kHz/1 kHz E' = 30 dBµV
Brièvement le point de mésure **MP 837** à la masse
Le réglage est terminé lorsque l'indicateur de stations clignote sur l'afficheur.

Memorisation FM-FI

4 = 95 MHz
95,0075 MHz 22,5 kHz/1 kHz E' = 46 dBµV
Brièvement le point de mésure **MP 837** à la masse
Si l'équilibrage est incorrecte, l'écran d'affichage indique "4". Si l'équilibrage est correcte, l'écran d'affichage indique "0".

(E)

Ajuste de la separatión de canales

3 (95,0 MHz)
95,0 MHz E' = 70 dBµV
en modulación externa
Codificador estéreo en
10% de piloto, desviación de 22,5 kHz con regulador de B.F.
Modulación de 1 kHz
Conmutar el codificador estéreo a R
Salida de B.F. R 1,4 V a 4 Ω en 0 dB
Conmutar el codificador estéreo a L
Ajustar al con R 325 min

Limite de conmutación estéreo

3 (95,0 MHz)
95 MHz E' = 36 dBµV
en modulación externa
Codificador estéreo en
10% de piloto, desviación de 22,5 kHz con regulador de B.F.
Modulación de 1 kHz
Conmutar el codificador estéreo a R
Salida de B.F. R 1,4 V a 4 Ω en 0 dB
Conmutar el codificador estéreo a L
Ajustar a una diafonía de 6 dB ± 1 dB entre L y R con R 320.
Cheqquear el alineamiento de R 325 y corrigerlo en caso necesario.

*Dolby (Solamente para PF 3/C + y PH 1/ C)

R 1250 / 400 Hz – insertar la cassette de comprobación Dolby
R 1260 / conectar un voltímetro AF en **MP 1250/1260**
Ajustar 505 mV mediante R 1250/60

* Sistema de supresión de ruidos fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. La palabra Dolby y el símbolo de la doble D son la marca de Dolby Laboratories.

Programación de los Parametros des Aparato

Volumen de mensajes de tráfico de radioguidage

2 = 91 MHz
91 MHz 22,5 kHz/1 kHz E' = 46 dBµV
Desconectar ARI.
Ajustar una potencia de salida de 140 mV a 4 Ω con regulador .
Conectar el punto de medida **MP 837** Brevemente a masa
Está terminado el ajuste cuando la indicación de la tecla de emisora se ilumina perpadeando en el visiulzador

Ajuste del umbral de RDS

6 (95 MHz)
95 MHz 22,5 kHz/1 kHz E' = 30 dBµV
Conectar el punto de medida **MP 837** Brevemente a masa
Esta terminado el ajuste cuando la indicación de la tecla de emisora se ilumina perpadeando en el visiualzador.

Memorización FM-FI

4 = 95 MHz
95,0075 MHz 22,5 kHz/1 kHz E' = 46 dBµV
Conectar el punto de medida **MP 837** Brevemente a masa
Si el ajuste efectúa correctamente parapadea el número "4" en el display. Con un ajuste incorrecto paradea "0" en el display.

(F)

Equiligrage de la Sensitivite de recherche AM + FM

Alimenter le signal RF et le niveau à l'entrée de l'antenne selon le tableau démonté si-dessous. Mémoriser la valeur de niveau en appuyant sur la touche de station correspondante.
Brièvement raccorder l'**MP 837** à la masse.
Comme confirmation, l'afficheur de station clignote à l'écran d'affichage.

(E)

Ajuste de sensitivite de busqueda en OM + FM

Aplicar la señale R.F. y lo nivele según la siguiente tabla en la entrad de la antena. Memorizar lo valore pulsado la tecla de emisora correspondiente.
Conectar el **MP 837** brevemente a masa.
El aparator responde: el indicator de emisora parpadea en el display.

Gamme Gama	Fréquence Frecuencia	Niveau R.F. Nivel R.F.	Niveau modulé Nivel modulado	Touche de Programme Tecla de programma
FM	95 MHz	55 dBµV	22,5 kHz/1 kHz	3
AM	999 kHz	55 dBµV	30 %/1 kHz	3

AM

Gamme Gam	Ri = 60 Ω kHz ≋ 30% Ra = 150Ω ≋ = 23 dBµV	Display kHz	Element d'alignment Elemento de ajuste	MP		Δ U
AN-FI	4 1404 kHz Output = 0,25 W	1404 kHz	F-≋ aligner á output mas sintonizar a màxima salida		max	
			F 660		max	
M	1 ≋	531	L 650	650		1,34 V
	2 558 kHz Output = 0,5 W	558	F 635 F 640		max	
L	1 ≋	153	L 651	650		1,54 V
	1 153 kHz Output = 0,5 W	153	F 636 F 641		max	

E' - Beispiele bei FM und AM (künstliche Antenne) / E' - examples for FM and AM (dummy antenna)
Exemples E' pour FM et PO. (antenne artificielle) / Ejemplos E' con FM y AM (antena artificial)

(D)

E' = Bezugspunkt (unbelasteter Antennenstecker) in dBµV
Y = Meßsendereinstellung in dBµV oder µV
V = Meßsenderbedämpfung durch Anschlußkabel (Leistungsanpassung)
X = Bedämpfung durch künstliche Antenne

(F)

E' = point de référence (fiche d'antenne non chargée) en d BµV
Y = réglage du générateur de signaux en dBµV ou µV
V = atténuation du générateur étalloné par l'intermediaire du câble de raccordement (adaptation de puissance)
X = atténuation par l'intermédiaire de l'antenne artificielle

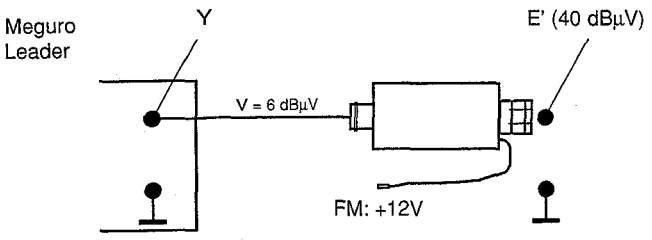
(GB)

E' = reference point (unloaded antenna plug) in dBµV
Y = adjustment of signal generator in dBµV or µV
V = attenuation of signal generator due to connecting cable (power adaption)
X = attenuation due to dummy antenna

(E)

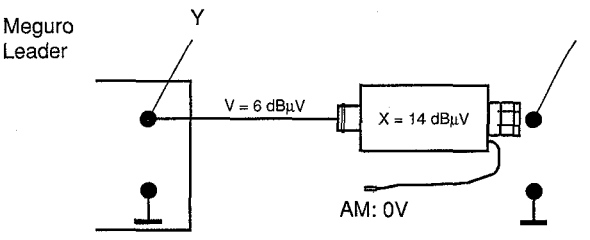
E' = Punto de referencia (conector de antena sin carga) en dBµV
Y = Ajuste del generador de señales en dBµV o µV
V = Atenuación del generador de señales a través del cable de conexión (adaptación de potencia)
X = Atenuación a través de la antena artificial

FM:



Y = V + E'
Y = 6 dBµV + 40 dBµV
Y = 46 dBµV = 200 µV

AM:



Y = V + X + E'
Y = 6 dBµV + 14 dBµV + 40 dBµV
Y = 60 dBµV = 1 mV

(D)

V ist beim Neuwirth-Meßsender auf der µV-Einstellskala berücksichtigt.

(F)

En cas du générateur étalloné Neuwirth, V est pris en consi-dération sur le cadran de réglage µV.

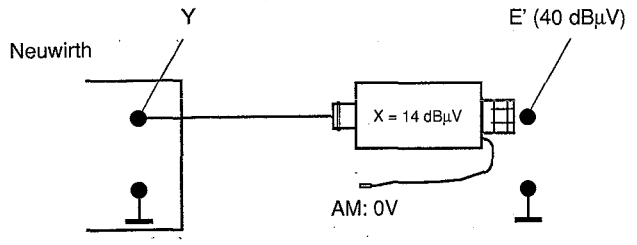
(GB)

For the Neuwirth signal generator V has been taken into consideration on the µV-adjustment scale.

(E)

En el generador de señales Neuwirthlas indicaciones en V son incluido en la escala de µV.

AM:



Y = X + E'
Y = 14 dBµV + 40 dBµV
Y = 54 dBµV (54 dBµV = 501)
Y = 500 µV

Künstl. Antenne: 8 627 105 356
Antenne artificielle: 8 627 105 356

Dummy antenna: 8 627 105 356
Antenna artificial: 8 627 105 356

dB- Umrechnungstabelle
Table de conversion dB

dB Conversion table
Tabla de conversión dB

dB	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	1,12	1,26	1,41	1,59	1,78	2,00	2,24	2,51	2,82
10	3,16	3,55	3,98	4,47	5,01	5,62	6,31	7,08	7,94	8,91
20	10,0	11,2	12,6	14,1	15,9	17,8	20,0	22,4	25,1	28,2
30	31,6	35,5	39,8	44,7	50,1	56,2	63,1	70,8	79,4	89,1
40	100	112	126	141	159	178	200	224	251	282
50	316	355	398	447	501	562	631	708	794	891
60	1 000	1 122	1 259	1 413	1 585	1 778	1 995	2 239	2 512	2 818
70	3 162	3 548	3 981	4 469	5 012	5 623	6 310	7 080	7 943	8 912

Faktoren / Factors / Facteurs / Factores

BLAUPUNKT
Bosch Telecom

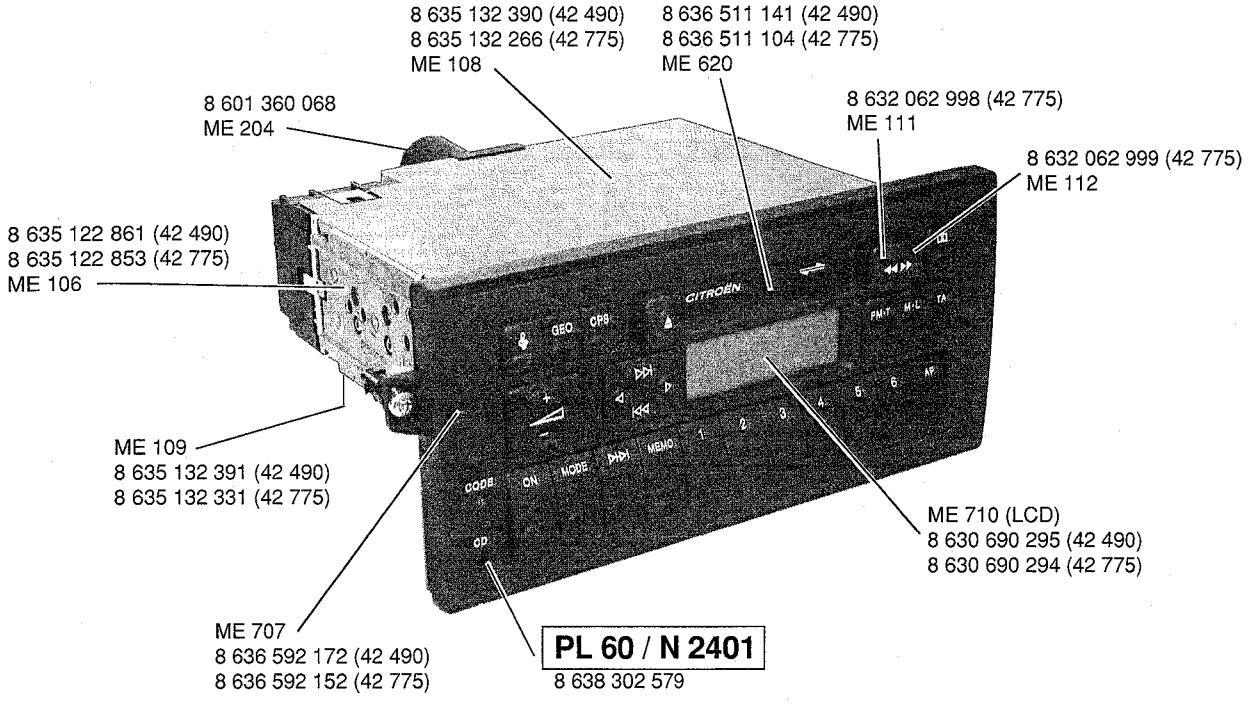
Autoradio

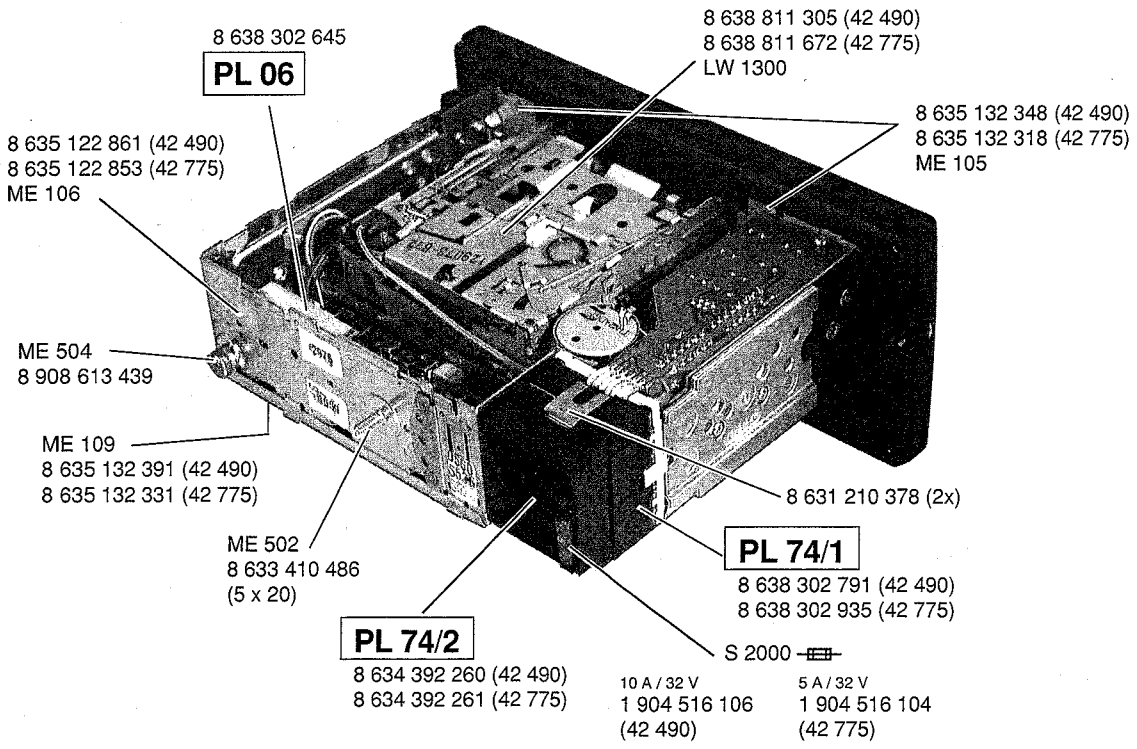
Citroën PH1/D
7 642 490 394

Citroën PH1/C
7 642 775 394

3 D93 340 007 Wt 4/93

Ersatzteilliste • Spare Parts List • Liste de rechanges • Lista de requestos





Wichtige mechan. Bauteile Composants mécaniques importants		Important mechanical parts Componentes mecánicos importantes			
	(D)	(GB)	(F)	(E)	
ME 112	KNOPFHALTER(2X)42775	BUTT.HOLD.FF/FR	SUPPORT DE BOUT.	PORTABOTON	8 630 060 134
ME 113	SCHRAUBE 2,5X5	SCREW	VIS	TORNILLO	8 633 410 571
ME 114	SCHRAUBE 2,5X8	SCREW	VIS	TORNILLO	8 633 410 573
ME 115	SCHRAUBE 3X6	SCREW	VIS	TORNILLO	8 633 410 640
ME 118	SCHRAUBE 2,5X6	SCREW	VIS	TORNILLO	8 633 410 572
ME 122	BUCHSE(2X)	SOCKET	PRISE	BORNE	8 600 360 173
ME 123	BLATTFEDER	SPRING	RESSORT	MUELLE	8 631 210 328
ME 129	GERÄTEKAPPE KOMPLETT (42490)	CAP ASSY	CAPOT D'APPAREIL	CASQU. DE APARATO	8 636 592 173
ME 130	HALTER (LAUFWERK) 42490	SUPPORT	SUPPORT SOPORTE		8 631 360 082
ME 131	HALTER (LAUFWERK) 42490	SUPPORT	SUPPORT SOPORTE		8 631 360 083
ME 202	SECHSKANTMUTTER M5	HEXAGON NUT	ECROU HEXAGONAL	TUERCA HEXAGONAL	2 915 011 006
ME 303	HALTERAHMEN(PL74)	FRAME	CADRE SUPPORT	MARCO DE FIJACION	8 630 660 866
ME 304	SCHRAUBE 2,5X8	SCREW(PL74)	VIS	TORNILLO	8 633 410 855
ME 601	DREHFEDER	TORSION SPRING	RESSORT	MUELLE	8 634 650 140
ME 602	DRUCKFEDER	PRESSURE SPRING	RESSORT	MUELLE	8 634 630 173
ME 700	GERÄTEKAPPE KOMPLETT (42775)	CAP ASSY	CAPOT D'APPAREIL	CASQU. DE APARATO	8 636 592 153
ME 703	SCHRAUBE 2,2X8	SCREW	VIS	TORNILLO	8 633 410 717
ME 704	SCHRAUBE 1,8X6	SCREW	VIS	TORNILLO	8 633 410 757
ME 911	CASSETTENFÜHRUNG 42490	CASSETTE GUIDE	GUIDE DE CASSETTE	GUIA CASETE	8 630 660 920
ME1003	KOAXIALBUCHSE N2401	COAXIAL SOCKET	DOUILLE COAXIALE	CASQUILLO COAXIAL	8 638 800 036
ME1202	KIPPSCHALTER (LW1300)	TOGGLE SWITCH	COMMUT. A BASCULE	INTERR. BASCULANTE	8 908 013 137
ME1301	TASTSCHALTER (H10..)	SWITCH	INTERR. A TOUCHE	INTERRUPTOR SENSIT	8 638 800 314
ME1405	KABELHALTER (8FACH)	CABLE HOLDER	PORTE-CABLE	SUJECION DE CABLE	8 630 660 518
LW 1300	**CASSETTENLAUFWERK MINI 13-E**	**CASS. DRIVE MECH.**	**MECANISME DE CASS.**	**MECAN. DE CASSETTE**	**8 638 811 305**

Citroën 7 642 490 394

Mini 13-E

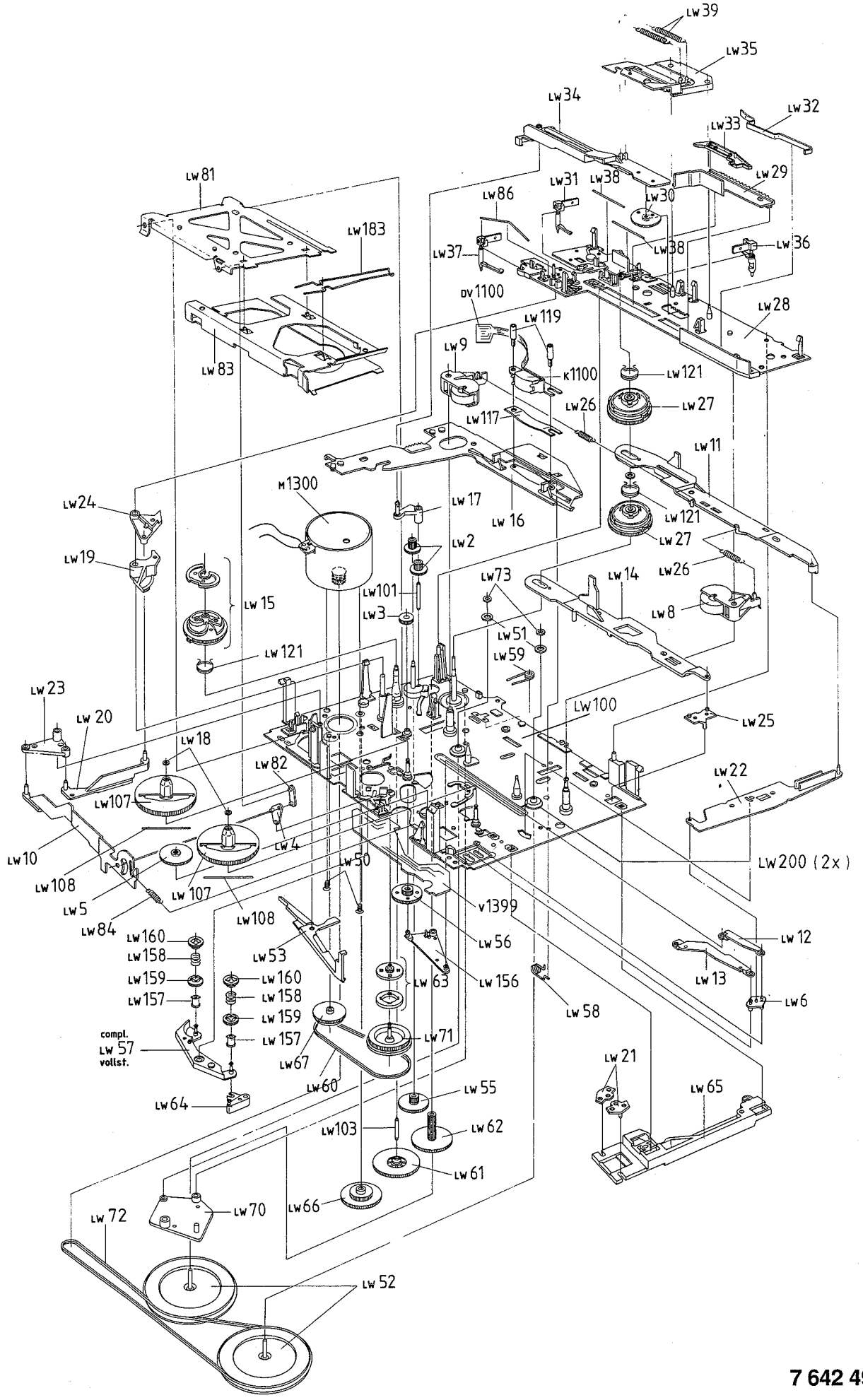
Position Position Position Posición	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
LW 2	8 636 361 173
LW 3	8 636 361 160
LW 4	8 631 960 245
LW 5	8 636 361 147
LW 6	8 631 360 041
LW 8	8 631 990 515
LW 9	8 631 990 516
LW 10	8 631 960 247
LW 11	8 631 960 203
LW 12	8 631 960 237
LW 13	8 631 960 238
LW 14	8 631 960 204
LW 15	8 636 391 071
LW 16	8 631 990 474
LW 17	8 631 960 221
LW 18	8 630 160 047
LW 19	8 631 960 209
LW 20	8 631 910 379
LW 21	8 631 360 040
LW 22	8 631 360 042
LW 23	8 631 960 244
LW 24	8 631 960 217
LW 25	8 631 960 199
LW 26	8 634 640 172
LW 27	8 636 391 070
LW 28	8 631 391 017
LW 29	8 636 363 001
LW 30	8 636 361 164
LW 31	8 631 990 514

Position Position Position Posición	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
LW 32	8 631 210 381
LW 33	8 631 960 207
LW 34	8 631 960 206
LW 35	8 631 960 241
LW 36	8 631 990 513
LW 37	8 631 990 512
LW 38	8 634 620 132
LW 39	8 634 640 173
LW 50	8 633 410 796
LW 51	8 630 160 258
LW 52	8 636 690 157
LW 53	8 631 960 248
LW 55	8 636 361 163
LW 56	8 636 361 148
LW 57	8 631 990 517
LW 58	8 634 650 115
LW 59	8 634 650 126
LW 60	8 634 730 101
LW 61	8 636 361 183
LW 62	8 636 361 186
LW 63	8 636 391 067
LW 64	8 631 960 202
LW 65	8 631 960 243
LW 66	8 636 361 182
LW 67	8 636 361 185
LW 70	8 631 960 223
LW 71	8 636 391 066
LW 72	8 634 730 102
LW 73	8 630 110 703

Position Position Position Posición	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
LW 81	8 631 910 356
LW 82	8 631 960 246
LW 83	8 638 040 186
LW 84	8 634 640 171
LW 86	8 634 620 140
LW 101	8 633 110 642
LW 103	8 633 110 677
LW 107	8 636 361 146
LW 108	8 634 620 131
LW 117	8 631 210 352
LW 119	8 633 430 046
LW 121	8 634 650 116
LW 156	8 631 960 200
LW 157	8 630 360 509
LW 158	8 634 630 170
LW 159	8 636 361 172
LW 160	8 636 361 171
LW 183	8 634 620 145
K 1100	8 637 698 071
DV 1100	8 624 400 248
M 1300	8 637 290 054
V 1399	8 638 305 945
LW 100	8 638 020 280
LW 200	8 630 310 650

Mini 13-E Explosionszeichnung / Exploded View / Vue éclatée / Dibujo de tipo explosión

LW 1300 8 638 811 305



7 642 490 394

Wichtige mechan. Bauteile
Composants mécaniques importants
Important mechanical parts
Componentes mecánicos importantes

	(D)	(GB)	(F)	(E)	
LW 1300	**CASSETTENLAUFWERK-MINI 18**	**CASS. DRIVE MECH.**	**MECANISME DE CASS.**	**MECAN. DE CASSETTE**	**8 638 811 672**
LW 16	ANDRUCKWINKEL	PRESSURE ANGLE	EQUERRE ALLIQUÉE	ANGULO DE PRESION	8 621 901 692
LW 17	ANDRUCKWINKEL	PRESSURE ANGLE	EQUERRE ALLIQUÉE	ANGULO DE PRESION	8 621 901 693
LW 22	WICKELTELLER	CLUTCH	EMBRAYAGE	EMBRAGUE	8 626 600 469
LW 74	SCHWUNGSCHEIBE	FLYWHEEL	DISQUE D'EQUILIBRE	DISCO VOLANTE	8 626 600 462
LW 75	ANTRIEBSRIEMEN	DRIVE BELT	COURROIE D'ENTR.	CORREA MOTRIZ	8 624 700 416
LW 301	TONKOPFTRÄGER	SOUND HEAD CARR.	SUPPORT TÊTE SON.	PORTACABEZA SON.	8 628 800 429
LW 302	GETRIEBEEINHEIT	COGWHEEL ASSY.	ENS. ROUE DENTÉE	RUEDA DENT. COMPI	8 628 800 420
LW 303	SCHALTEREINHEIT	SWITCH UNIT	UNITÉ COMMUTATEUR	UNIDAD DE INTRRUP.	8 622 002 108
LW 304	CASSETTENFÜHRUNG	CASSETTE GUIDE	GUIDE DE CASSETTE	GUIA CASETE	8 628 800 422
LW 305	HEBEL	LEVER	LEVIER	PALANCA	8 621 901 742
LW 306	HEBEL	LEVER	LEVIER	PALANCA	8 621 901 722
D 42	SI-DIODE	SILICON DIODE	DIODE AU SILICIUM	DIODO DE SILICIO	8 905 405 342
H 10	SCHIEBESCHALTER	SLIDE SWITCH	COMMUT. À CURSEUR	COMUTADOR DESLIZA	8 908 003 512
H 39	SCHIEBESCHALTER	SLIDE SWITCH	COMMUT. À CURSEUR	COMUTADOR DESLIZA	8 908 003 513
H 40	TASTSCHALTER	NON-LOCKING SW.	INTERR. À TOUCHE	INTERRUPTOR SENSIT.	8 908 003 514
K 9	TONKOPF	SOUND HEAD	TÊTE SONORE	CABEZA SONORA	8 627 609 509
L 36	HALTEMAGNET	HOLDING MAGNET	AIMANT DE MAINTIEN	IMÁN DE RETENSIÓN	8 624 200 607
M 68	MOTOR	MOTOR	MOTEUR	MOTOR	8 627 205 766
PL 38	SCHALTERPLATTE	SWITCH PLATE	PLAQUE D'INTERRUPT.	PLACA DE INTERRUPT.	8 628 309 772

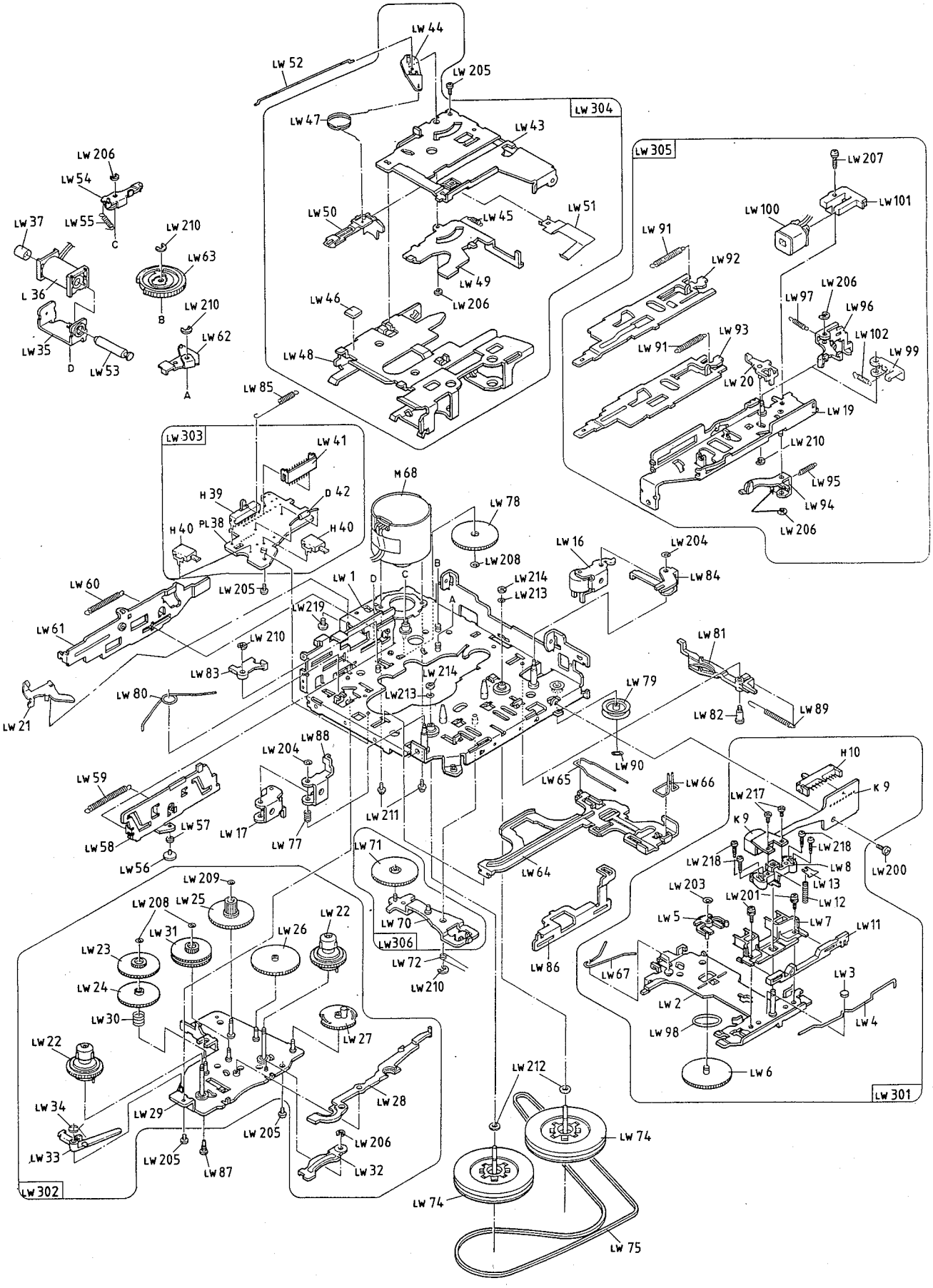
Position Position Position Posición	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
LW 2	8 628 800 428
LW 3	8 626 600 475
LW 4	8 621 200 115
LW 5	8 621 901 689
LW 6	8 626 300 442
LW 7	8 621 901 690
LW 8	8 621 300 145
LW 11	8 621 901 691
LW 12	8 621 200 116
LW 13	8 620 105 426
LW 19	8 621 901 694
LW 20	8 621 901 686
LW 21	8 621 901 740
LW 23	8 626 600 470
LW 24	8 626 600 471
LW 25	8 626 600 472
LW 26	8 626 600 473
LW 27	8 626 300 443
LW 28	8 621 901 721
LW 29	8 621 300 146
LW 30	8 621 200 117
LW 31	8 626 600 476
LW 32	8 621 901 695
LW 33	8 621 901 688
LW 34	8 621 200 118
LW 35	8 621 300 155
LW 37	8 623 100 407
LW 41	8 622 002 000
LW 43	8 621 300 147
LW 44	8 621 901 580
LW 45	8 624 600 675
LW 46	8 622 306 053
LW 47	8 621 200 119
LW 48	8 625 100 086
LW 49	8 621 300 149

Position Position Position Posición	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
LW 50	8 621 901 741
LW 51	8 621 200 120
LW 52	8 624 600 673
LW 53	8 623 100 406
LW 54	8 621 901 707
LW 55	8 624 600 861
LW 56	8 626 600 477
LW 57	8 626 600 478
LW 58	8 621 300 150
LW 59	8 621 200 121
LW 60	8 621 200 122
LW 61	8 621 901 697
LW 62	8 621 901 706
LW 63	8 626 600 479
LW 64	8 621 300 151
LW 65	8 621 200 123
LW 66	8 621 200 124
LW 67	8 624 600 862
LW 70	8 621 300 154
LW 71	8 626 600 461
LW 72	8 621 200 125
LW 77	8 624 600 800
LW 78	8 626 600 463
LW 79	8 626 600 464
LW 80	8 624 600 860
LW 81	8 621 901 704
LW 82	8 623 400 199
LW 83	8 621 901 705
LW 84	8 621 901 702
LW 85	8 621 200 127
LW 86	8 621 901 701
LW 87	8 623 400 210
LW 88	8 621 901 700
LW 89	8 621 200 128
LW 90	8 620 105 427

Position Position Position Posición	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
LW 91	8 621 200 129
LW 92	8 621 901 698
LW 93	8 621 901 699
LW 94	8 621 300 152
LW 95	8 621 200 130
LW 96	8 621 300 153
LW 97	8 621 200 131
LW 98	8 620 105 438
LW 99	8 621 901 737
LW 100	8 627 205 753
LW 101	8 623 100 408
LW 102	8 624 600 883
LW 200	9 623 400 227
LW 201	8 623 400 211
LW 203	8 620 105 429
LW 204	8 620 105 430
LW 205	8 623 400 216
LW 206	8 620 105 436
LW 207	8 623 400 232
LW 208	8 620 105 431
LW 209	8 620 105 432
LW 210	8 620 105 437
LW 211	8 623 400 215
LW 212	8 620 105 433
LW 213	8 620 105 434
LW 214	8 620 105 435
LW 217	8 623 400 213
LW 218	8 623 400 214
LW 219	8 623 400 217

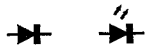
Mini 18 Explosionszeichnung / Exploded View / Vue éclatée / Dibujo de tipo explosión

LW 1300 8 638 811 672



7 642 775 394

Elektrische Bauteile
Composants électriques
Electric components
Piezas eléctricas

Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Déomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
PL 06	FM-MODUL	8 638 302 645
B 1025	5V/80MA	8 928 411 560
B 1026	5V/80MA	8 928 411 560
B 1027	5V/80MA	8 928 411 560
B 1030	5V/80MA	8 928 411 560
B 1031	5V/80MA	8 928 411 560
B 1032	5V/80MA	8 928 411 560
B 1033	5V/80MA	8 928 411 560
B 1034	5V/80MA	8 928 411 560
B 1035	5V/80MA	8 928 411 560
B 1036	5V/80MA	8 928 411 560
B 1037	5V/80MA	8 928 411 560
B 1038	5V/80MA	8 928 411 560
		
D 1	BB 814	8 925 405 146
D 2	BB 814	8 925 405 146
D 3	BB 814	8 925 405 146
D 4	BA 885	8 925 405 530
D 180	BAV 99	8 925 405 124
D 430	BAL 99	8 925 405 137
D 600	Z 47	8 925 810 005
D 601	BB 112	8 945 405 996
D 602	(42775)	8 925 810 005
D 602	(42490)	8 945 405 996
D 620	BAL99	8 925 405 137
D 621	BAL99	8 925 405 137
D 630	BAL99	8 925 405 137
D 631	BAL99	8 925 405 137
D 635	BB 112	8 945 405 996
D 640	BB 112	8 945 405 996
D 650	BB 112	8 945 405 996
D 680	BAL99	8 925 405 137
D 700	(42775)	8 925 405 124
D 700	(42490)	8 925 405 137
D 735	BAV 99	8 925 405 124
D 790	BAV 99	8 925 405 124
D 811	BAV 99	8 925 405 124
D 812	BAV 99	8 925 405 124
D 815	BAV 99	8 925 405 124
D 816	BAV 99	8 925 405 124
D 880	BAV70	8 925 405 122
D 881	BAV70	8 925 405 122
D 1006	BAV 99	8 925 405 124
D 1015	BAL99	8 925 405 137
D 1030	BAW56	8 925 405 015
D 1050	(42775)	8 925 405 015
D 1050	(42490)	8 925 405 124
D 1051	BAW56	8 925 405 015
D 1060	BAW56	8 925 405 015
D 1090	LED	8 945 405 890
D 1300	1N 4001	8 925 405 819
D 1370	BAX14	8 925 405 069
D 1380	BAX14	8 925 405 069
D 1389	BAV70	8 905 405 122
D 1390	BAX14	8 925 405 069
D 1470	BAV70	8 925 405 122
D 1500	BAL99	8 925 405 137

Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Déomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
D 1590	BAL99	8 925 405 137
D 2001	BAL99	8 925 405 137
D 2010	BYW95B	8 945 405 201
D 2021	BAV 99	8 925 405 124
D 2085	BAL99	8 925 405 137
D 2680	BAL99	8 925 405 137 0 E
F 1		8 948 417 022
F 152	(42775)	8 948 417 006
F 152	(42490)	8 948 417 023
F 635		8 948 415 044
F 636		8 948 412 055
F 640		8 948 415 056
F 641		8 948 412 055
F 660		8 948 413 008
L 1		8 958 411 000
L 2		8 948 419 031
L 3		8 958 411 000
L 4		8 948 419 038
L 6		8 948 419 033
L 8		8 948 419 035
L 9		8 928 411 025
L 413		8 948 412 064
L 600	(42775)	8 928 411 008
L 600	(42490)	8 928 411 025
L 601		8 948 412 059
L 602	(42775)	8 908 411 038
L 602	(42490)	8 948 415 058
L 603		8 948 415 057
L 604		8 928 411 034
L 612		8 948 412 060
L 613		8 948 412 061
L 650	(42775)	8 948 415 055
L 650	(42490)	8 948 415 059
L 651	(42775)	8 948 415 048
L 651	(42490)	8 948 415 060
L 660		8 948 413 011
L 701		8 928 411 512
L 790		8 928 411 512
L 829		8 928 411 040
L 1000		8 948 411 054
L 2000	(42775)	8 948 411 030
L 2000	(42490)	8 948 411 058
L 2001		8 948 411 054
L 2004		8 948 411 054
M 1300		8 634 291 471
M 1301		8 634 291 472
Q 150		8 946 193 206
Q 151		8 946 193 206
Q 152		8 946 193 206

Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Dénomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
Q 660		8 946 193 039
Q 800		8 946 193 099
Q 810		8 946 193 099
Q 1026		8 946 193 099
Q 2520		8 946 193 203
Q 2620		8 946 193 203
R 166	100K	8 941 500 076
R 313	4,7K	8 941 500 070
R 320	10K	8 941 500 072
R 324	2,2K	8 941 500 079
R 325	2,2K	8 941 500 079
R 355	10K	8 941 500 072
R 907	1,5	8 920 669 103
R 1023	47K	8 951 300 003
R 1250	10K	8 941 500 072
R 1260	10K	8 941 500 072
R 2006	56	8 920 295 561
R 2008	56	8 900 295 561
R 2014	1,8	8 921 351 002
R 2025	1,8	8 901 351 014
S 2000	5,A/32V	1 904 516 104
S 2000	10A/32V	1 904 516 106
V 1	BF 999	8 925 705 280
V 2	BC 858C	8 925 705 039
V 3	TDA1575T	8 925 900 339
V 151	BF 550	8 925 706 143
V 152	TDA1596	8 945 901 737
V 180	(42775)	8 925 900 201
V 180	(42490)	8 925 900 308
V 182	BC 848B	8 925 705 043
V 192	BC 848B	8 925 705 043
V 310	AN 7465S	8 925 900 230
V 322	BC 859C	8 925 705 036
V 350	BC 858C	8 925 705 039
V 400	BC 848C	8 925 705 139
V 405	BC 858C	8 925 705 039
V 415	BA 4558F	8 925 900 308
V 430	LM 258D	8 925 900 905
V 431	BC 858C	8 925 705 039
V 600	0N4288	8 925 705 115
V 601	BC 848C	8 925 705 139
V 602	BC 858C	8 925 705 039
V 604	BFR 30	8 925 705 131
V 610	BC 848C	8 925 705 139
V 611	BC 848C	8 925 705 139
V 620	(42775)	8 925 705 131
V 620	(42490)	8 925 705 282
V 621	BC 858C	8 925 705 039
V 622	BC 858C	8 925 705 039
V 625	BFS 19L	8 925 706 122
V 630	BC 858C	8 925 705 039
V 635	(42775)	8 925 705 039
V 635	(42490)	8 925 705 043
V 636	BC 848C	8 925 705 037
V 641	BC 848C	8 925 705 037
V 645	BC 848B	8 925 705 043
V 650	BC 848C	8 925 705 139

Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Dénomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
V 651	BC 848C	8 925 705 139
V 652	BC 848C	8 925 705 037
V 653	BC 848C	8 925 705 037
V 654	BC 848C	8 925 705 037
V 655	BC 848C	8 925 705 037
V 660	(42775)	8 925 900 247
V 660	(42490)	8 945 900 394
V 681	BC 848B	8 925 705 043
V 690	BC 849C	8 925 705 035
V 700	U4280BM	8 925 900 306
V 730	(42775)	8 925 705 037
V 730	(42490)	8 925 705 043
V 735	(42775)	8 925 705 038
V 735	(42490)	8 925 705 039
V 740	(42775)	8 925 705 037
V 740	(42490)	8 925 705 139
V 800	68HC05B16	8 925 901 075
V 810	68HC05B8	8 925 900 921
V 825	BC808-25	8 925 705 042
V 830	BC808-25	8 925 705 042
V 860	(42775)	8 925 705 037
V 860	(42490)	8 925 705 139
V 870	BC 858C	8 925 705 039
V 1010	(42490)	8 925 900 319
V 1010	(42775)	8 925 900 618
V 1015	UPD7229AG	8 925 901 017
V 1020	613901B93	8 925 900 465
V 1030	BC807/25	8 925 705 178
V 1040	(42775)	8 925 705 043
V 1040	(42490)	8 925 900 924
V 1041	BC 848C	8 925 705 037
V 1044	BC 848B	8 925 705 043
V 1045	BC 848B	8 925 705 043
V 1046	BC 848B	8 925 705 043
V 1047	BC 848B	8 925 705 043
V 1050	BC 848B	8 925 705 043
V 1051	BC 848B	8 925 705 043
V 1052	(42490)	8 925 705 039
V 1052	BC807/25	8 925 705 178
V 1060	BC807/25	8 925 705 178
V 1061	BC 848B	8 925 705 043
V 1062	BC 848B	8 925 705 043
V 1080	(42775)	8 925 705 037
V 1080	(42490)	8 925 705 039
V 1090	BC 858B	8 925 705 038
V 1100	BA 4558F	8 925 900 308
V 1150	U 2705B	8 945 900 442
V 1205	(42775)	8 925 900 308
V 1205	(42490)	8 925 900 905
V 1250	HA 12135	8 925 900 229
V 1275	BC 848C	8 925 705 037
V 1280	BC 848C	8 925 705 037
V 1285	BC 848C	8 925 705 037
V 1290	BC 858B	8 925 705 038
V 1300	(42490)	8 925 705 129
V 1300	(42775)	8 925 707 201
V 1301	BC 369	8 925 705 304
V 1301	SENSOR	8 945 405 611
V 1302	BC 848B	8 925 705 043
V 1302	SENSOR	8 945 405 611
V 1310	BC 848B	8 925 705 043
V 1330	BC 848C	8 925 705 037
V 1340	BC 848C	8 925 705 037
V 1370	BC818-25	8 925 705 041
V 1371	2SC 2873	8 925 705 130
V 1380	BC818-25	8 925 705 041

Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Dénomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
V 1381	2SC 2873	8 925 705 130
V 1390	BC818-25	8 925 705 041
V 1391	2SC2873	8 925 705 130
V 1470	BC 858C	8 925 705 039
V 1500	TDA7318D	8 925 900 349
V 1590	LM 837M	8 925 900 205
V 1600	(42775)	8 945 902 218
V 1600	(42490)	8 945 903 239
V 1602	(42775)	8 945 902 218
V 1602	(42490)	8 945 903 239
V 1610	DTC363	8 925 705 138
V 1630	DTC363	8 925 705 705
V 1660	DTC363	8 925 705 138
V 1680	DTC363	8 925 705 138
V 2000	(42775)	8 905 705 167
V 2000	(42490)	8 945 902 891
V 2001	BC 848C	8 925 705 037
V 2012	BC 848B	8 925 705 043
V 2015	BD 436	8 945 705 606
V 2020	(42775)	8 925 900 348
V 2020	(42490)	8 945 900 450
V 2030	L 4916	8 945 900 450
V 2050	78L05ACP	8 925 900 327
V 2070	BC808-25	8 925 705 042
V 2071	BC808-25	8 925 705 042
V 2077	BC 858B	8 925 705 038
V 2078	BC 848B	8 925 705 043
V 2080	L 4916	8 945 900 450
V 2527	BC 848B	8 925 705 043
V 2528	BC 848B	8 925 705 043
V 2601	BC 858B	8 925 705 038
V 2602	BC 848B	8 925 705 043
V 2620	SAA6579T	8 925 900 976
V 2630	TMS70C82	8 925 900 997
V 2631	24C04AT	8 925 900 388
V 2632	BC 848B	8 925 705 043
V 2681	BC 848B	8 925 705 043
V 5000	LM 833M	8 925 900 088
V 5050	LM 833M	8 925 900 088
W 411	VRF	8 638 309 204
W 2520	RDS	8 638 409 219

Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Dénomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido

Hinweis:
Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

Nota:
Des condensateurs et résistaces commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spècialiste.

Note:
Capacitors and resistors usual in trade are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

Nota:
No se indican en la lista de piezas de requestos los condensatores y los resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.

Blaupunkt-Werke GmbH, Hildesheim

Änderungen vorbehalten! Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Modification réservées! Reproduction - aussi en abrégé - permise seulement avec indication des sources utilisées

Gedruckt in Deutschland
Printed in Germany by HDR

Modification reserved! Reproduction - also by extract - only permitted with indication of sources used

¡Modificaciónes reservadas! Reproducción - también en parte - solamente permitida con indicación de las fuentes utilizadas

BLAUPUNKT
SERVICE INFORMATION

AR

Nr.	95.03.03
X	Organisation
X	Werkstatt
X	Ersatzteildienst
	Verkauf
	Video
	Fernseher
	Mobiltelefon
X	Autoradio
	Einbau
	Entstörung
	Mobile Audio/Video

Verteiler:
Circulation:
Destinataires:
Circulación: 202, 212, 222

Ersatzteil-Änderung • Spare part modification
Modification de pièces de rechange • Modificación de piezas de repuesto

Gerät Unit	ET alt Spare part old	ET neu Spare part new	Position Position
Citroën PH1D 7 642 491 394 3071	8 925 900 924	8 925 901 656	V 1040
"	8 925 901 582	8 925 901 651	V 800
München RD 104 7 643 790 510 3285	8 925 901 002	8 925 901 558	V 800
Bavaria CD 23/C 23 ZIS 7 643 850 340/ 7 643 838 340 3362	8 925 901 438	8 925 901 662	V 2400
Bavaria C 23 ZIS 7 643 838 340	8 925 901 529	8 925 901 593	V 850
"	8 925 901 530	8 925 901 594	V 860

BLAUPUNKT-WERKE GMBH • Hildesheim
Kundendienst
Kommunikationserzeugnisse

Sachbearbeiter: K7 / VKD 11
Salland
Tel.: (05121) 49 4040